

Challenge mathématique - manche 4 : Problèmes à photocopier



Niveau 1 (N.B. : Au moins dans ce niveau, structure de la phrase réponse à rechercher et à élaborer collectivement avec les élèves)

<p>Problème 1 : Les ingrédients Pour faire un gâteau, il faut, entre autres, trois œufs et deux pots de farine. Pour deux gâteaux :</p> <ul style="list-style-type: none">- Combien faut-il d'œufs ?- Combien faut-il de farine ?	<p>Problème 1 : Les ingrédients Pour faire un gâteau, il faut, entre autres, trois œufs et deux pots de farine. Pour deux gâteaux :</p> <ul style="list-style-type: none">- Combien faut-il d'œufs ?- Combien faut-il de farine ?
<p>Problème 1 : Les ingrédients Pour faire un gâteau, il faut, entre autres, trois œufs et deux pots de farine. Pour deux gâteaux :</p> <ul style="list-style-type: none">- Combien faut-il d'œufs ?- Combien faut-il de farine ?	<p>Problème 1 : Les ingrédients Pour faire un gâteau, il faut, entre autres, trois œufs et deux pots de farine. Pour deux gâteaux :</p> <ul style="list-style-type: none">- Combien faut-il d'œufs ?- Combien faut-il de farine ?
<p>Problème 1 : Les ingrédients Pour faire un gâteau, il faut, entre autres, trois œufs et deux pots de farine. Pour deux gâteaux :</p> <ul style="list-style-type: none">- Combien faut-il d'œufs ?- Combien faut-il de farine ?	<p>Problème 1 : Les ingrédients Pour faire un gâteau, il faut, entre autres, trois œufs et deux pots de farine. Pour deux gâteaux :</p> <ul style="list-style-type: none">- Combien faut-il d'œufs ?- Combien faut-il de farine ?

Niveau 1 (N.B. : Au moins dans ce niveau, structure de la phrase réponse à rechercher et à élaborer collectivement avec les élèves)

<p>Problème 2 : Au marché Maman achète 4 kg d'asperges. 1 kg coûte 7 euros.</p> <p>Combien va-t-elle dépenser ?</p>	<p>Problème 2 : Au marché Maman achète 4 kg d'asperges. 1 kg coûte 7 euros.</p> <p>Combien va-t-elle dépenser ?</p>
<p>Problème 2 : Au marché Maman achète 4 kg d'asperges. 1 kg coûte 7 euros.</p> <p>Combien va-t-elle dépenser ?</p>	<p>Problème 2 : Au marché Maman achète 4 kg d'asperges. 1 kg coûte 7 euros.</p> <p>Combien va-t-elle dépenser ?</p>
<p>Problème 2 : Au marché Maman achète 4 kg d'asperges. 1 kg coûte 7 euros.</p> <p>Combien va-t-elle dépenser ?</p>	<p>Problème 2 : Au marché Maman achète 4 kg d'asperges. 1 kg coûte 7 euros.</p> <p>Combien va-t-elle dépenser ?</p>
<p>Problème 2 : Au marché Maman achète 4 kg d'asperges. 1 kg coûte 7 euros.</p> <p>Combien va-t-elle dépenser ?</p>	<p>Problème 2 : Au marché Maman achète 4 kg d'asperges. 1 kg coûte 7 euros.</p> <p>Combien va-t-elle dépenser ?</p>

Niveau 1

<p>Aufgabe 2: Auf dem Markt Mama kauft 4 kg Spargeln. 1 kg kostet 7 Euro.</p> <p>Wie viel wird sie bezahlen?</p>	<p>Aufgabe 2: Auf dem Markt Mama kauft 4 kg Spargeln. 1 kg kostet 7 Euro.</p> <p>Wie viel wird sie bezahlen?</p>
<p>Aufgabe 2: Auf dem Markt Mama kauft 4 kg Spargeln. 1 kg kostet 7 Euro.</p> <p>Wie viel wird sie bezahlen?</p>	<p>Aufgabe 2: Auf dem Markt Mama kauft 4 kg Spargeln. 1 kg kostet 7 Euro.</p> <p>Wie viel wird sie bezahlen?</p>
<p>Aufgabe 2: Auf dem Markt Mama kauft 4 kg Spargeln. 1 kg kostet 7 Euro.</p> <p>Wie viel wird sie bezahlen?</p>	<p>Aufgabe 2: Auf dem Markt Mama kauft 4 kg Spargeln. 1 kg kostet 7 Euro.</p> <p>Wie viel wird sie bezahlen?</p>
<p>Aufgabe 2: Auf dem Markt Mama kauft 4 kg Spargeln. 1 kg kostet 7 Euro.</p> <p>Wie viel wird sie bezahlen?</p>	<p>Aufgabe 2: Auf dem Markt Mama kauft 4 kg Spargeln. 1 kg kostet 7 Euro.</p> <p>Wie viel wird sie bezahlen?</p>

Niveau 1

Problème 3 : Les fourmis



1 fourmi :

- 2 antennes
- 6 pattes

4 fourmis :

- Combien d'antennes en tout ?
- Combien de pattes en tout ?

Problème 3 : Les fourmis



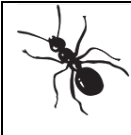
1 fourmi :

- 2 antennes
- 6 pattes

4 fourmis :

- Combien d'antennes en tout ?
- Combien de pattes en tout ?

Problème 3 : Les fourmis



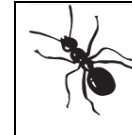
1 fourmi :

- 2 antennes
- 6 pattes

4 fourmis :

- Combien d'antennes en tout ?
- Combien de pattes en tout ?

Problème 3 : Les fourmis



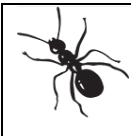
1 fourmi :

- 2 antennes
- 6 pattes

4 fourmis :

- Combien d'antennes en tout ?
- Combien de pattes en tout ?

Problème 3 : Les fourmis



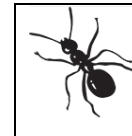
1 fourmi :

- 2 antennes
- 6 pattes

4 fourmis :

- Combien d'antennes en tout ?
- Combien de pattes en tout ?

Problème 3 : Les fourmis



1 fourmi :

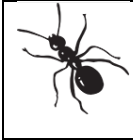
- 2 antennes
- 6 pattes

4 fourmis :

- Combien d'antennes en tout ?
- Combien de pattes en tout ?

Niveau 1

Aufgabe 3: Die Ameisen

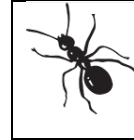


- 1 Ameise:
- 2 Fühler
 - 6 Beine

4 Ameisen:

- Wie viele Fühler sind es insgesamt?
- Wie viele Beine sind es insgesamt?

Aufgabe 3: Die Ameisen

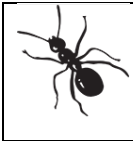


- 1 Ameise:
- 2 Fühler
 - 6 Beine

4 Ameisen:

- Wie viele Fühler sind es insgesamt?
- Wie viele Beine sind es insgesamt?

Aufgabe 3: Die Ameisen

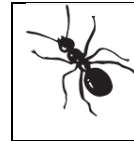


- 1 Ameise:
- 2 Fühler
 - 6 Beine

4 Ameisen:

- Wie viele Fühler sind es insgesamt?
- Wie viele Beine sind es insgesamt?

Aufgabe 3: Die Ameisen

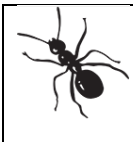


- 1 Ameise:
- 2 Fühler
 - 6 Beine

4 Ameisen:

- Wie viele Fühler sind es insgesamt?
- Wie viele Beine sind es insgesamt?

Aufgabe 3: Die Ameisen

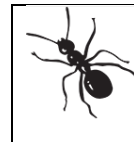


- 1 Ameise:
- 2 Fühler
 - 6 Beine

4 Ameisen:

- Wie viele Fühler sind es insgesamt?
- Wie viele Beine sind es insgesamt?

Aufgabe 3: Die Ameisen



- 1 Ameise:
- 2 Fühler
 - 6 Beine

4 Ameisen:

- Wie viele Fühler sind es insgesamt?
- Wie viele Beine sind es insgesamt?

Niveau 1

<p>Problème 4 : Les tours Pour faire une tour, il faut 4 petits cubes.</p> <ul style="list-style-type: none">- Combien de tours Manon peut-elle construire avec 12 petits cubes ?- Mehdi a construit 4 tours. Combien a-t-il utilisé de cubes ?	<p>Problème 4 : Les tours Pour faire une tour, il faut 4 petits cubes.</p> <ul style="list-style-type: none">- Combien de tours Manon peut-elle construire avec 12 petits cubes ?- Mehdi a construit 4 tours. Combien a-t-il utilisé de cubes ?
<p>Problème 4 : Les tours Pour faire une tour, il faut 4 petits cubes.</p> <ul style="list-style-type: none">- Combien de tours Manon peut-elle construire avec 12 petits cubes ?- Mehdi a construit 4 tours. Combien a-t-il utilisé de cubes ?	<p>Problème 4 : Les tours Pour faire une tour, il faut 4 petits cubes.</p> <ul style="list-style-type: none">- Combien de tours Manon peut-elle construire avec 12 petits cubes ?- Mehdi a construit 4 tours. Combien a-t-il utilisé de cubes ?
<p>Problème 4 : Les tours Pour faire une tour, il faut 4 petits cubes.</p> <ul style="list-style-type: none">- Combien de tours Manon peut-elle construire avec 12 petits cubes ?- Mehdi a construit 4 tours. Combien a-t-il utilisé de cubes ?	<p>Problème 4 : Les tours Pour faire une tour, il faut 4 petits cubes.</p> <ul style="list-style-type: none">- Combien de tours Manon peut-elle construire avec 12 petits cubes ?- Mehdi a construit 4 tours. Combien a-t-il utilisé de cubes ?

Niveau 2

<p>Problème 1 : Les cahiers</p> <p>Dans un cahier, il y a 32 pages. Combien de pages y a-t-il dans 4 cahiers ?</p>	<p>Problème 1 : Les cahiers</p> <p>Dans un cahier, il y a 32 pages. Combien de pages y a-t-il dans 4 cahiers ?</p>
<p>Problème 1 : Les cahiers</p> <p>Dans un cahier, il y a 32 pages. Combien de pages y a-t-il dans 4 cahiers ?</p>	<p>Problème 1 : Les cahiers</p> <p>Dans un cahier, il y a 32 pages. Combien de pages y a-t-il dans 4 cahiers ?</p>
<p>Problème 1 : Les cahiers</p> <p>Dans un cahier, il y a 32 pages. Combien de pages y a-t-il dans 4 cahiers ?</p>	<p>Problème 1 : Les cahiers</p> <p>Dans un cahier, il y a 32 pages. Combien de pages y a-t-il dans 4 cahiers ?</p>
<p>Problème 1 : Les cahiers</p> <p>Dans un cahier, il y a 32 pages. Combien de pages y a-t-il dans 4 cahiers ?</p>	<p>Problème 1 : Les cahiers</p> <p>Dans un cahier, il y a 32 pages. Combien de pages y a-t-il dans 4 cahiers ?</p>
<p>Problème 1 : Les cahiers</p> <p>Dans un cahier, il y a 32 pages. Combien de pages y a-t-il dans 4 cahiers ?</p>	<p>Problème 1 : Les cahiers</p> <p>Dans un cahier, il y a 32 pages. Combien de pages y a-t-il dans 4 cahiers ?</p>

Niveau 2

<p>Problème 2 : Les gâteaux</p> <p>Deux paquets de gâteaux coûtent 3 €. Combien coûtent 6 paquets de gâteaux ?</p>	<p>Problème 2 : Les gâteaux</p> <p>Deux paquets de gâteaux coûtent 3 €. Combien coûtent 6 paquets de gâteaux ?</p>
<p>Problème 2 : Les gâteaux</p> <p>Deux paquets de gâteaux coûtent 3 €. Combien coûtent 6 paquets de gâteaux ?</p>	<p>Problème 2 : Les gâteaux</p> <p>Deux paquets de gâteaux coûtent 3 €. Combien coûtent 6 paquets de gâteaux ?</p>
<p>Problème 2 : Les gâteaux</p> <p>Deux paquets de gâteaux coûtent 3 €. Combien coûtent 6 paquets de gâteaux ?</p>	<p>Problème 2 : Les gâteaux</p> <p>Deux paquets de gâteaux coûtent 3 €. Combien coûtent 6 paquets de gâteaux ?</p>
<p>Problème 2 : Les gâteaux</p> <p>Deux paquets de gâteaux coûtent 3 €. Combien coûtent 6 paquets de gâteaux ?</p>	<p>Problème 2 : Les gâteaux</p> <p>Deux paquets de gâteaux coûtent 3 €. Combien coûtent 6 paquets de gâteaux ?</p>
<p>Problème 2 : Les gâteaux</p> <p>Deux paquets de gâteaux coûtent 3 €. Combien coûtent 6 paquets de gâteaux ?</p>	<p>Problème 2 : Les gâteaux</p> <p>Deux paquets de gâteaux coûtent 3 €. Combien coûtent 6 paquets de gâteaux ?</p>

Niveau 2

<p>Aufgabe 2: Die Kekse</p> <p>Zwei Kekspackungen kosten 3 €. Wie viel kosten 6 Packungen?</p>	<p>Aufgabe 2: Die Kekse</p> <p>Zwei Kekspackungen kosten 3 €. Wie viel kosten 6 Packungen?</p>
<p>Aufgabe 2: Die Kekse</p> <p>Zwei Kekspackungen kosten 3 €. Wie viel kosten 6 Packungen?</p>	<p>Aufgabe 2: Die Kekse</p> <p>Zwei Kekspackungen kosten 3 €. Wie viel kosten 6 Packungen?</p>
<p>Aufgabe 2: Die Kekse</p> <p>Zwei Kekspackungen kosten 3 €. Wie viel kosten 6 Packungen?</p>	<p>Aufgabe 2: Die Kekse</p> <p>Zwei Kekspackungen kosten 3 €. Wie viel kosten 6 Packungen?</p>
<p>Aufgabe 2: Die Kekse</p> <p>Zwei Kekspackungen kosten 3 €. Wie viel kosten 6 Packungen?</p>	<p>Aufgabe 2: Die Kekse</p> <p>Zwei Kekspackungen kosten 3 €. Wie viel kosten 6 Packungen?</p>
<p>Aufgabe 2: Die Kekse</p> <p>Zwei Kekspackungen kosten 3 €. Wie viel kosten 6 Packungen?</p>	<p>Aufgabe 2: Die Kekse</p> <p>Zwei Kekspackungen kosten 3 €. Wie viel kosten 6 Packungen?</p>

Niveau 2

<p>Problème 3 : Les compotes</p> <p>Un paquet de 4 compotes pèse 800 g.</p> <ul style="list-style-type: none">- Combien pèse une compote ?- Combien pèsent trois compotes ?	<p>Problème 3 : Les compotes</p> <p>Un paquet de 4 compotes pèse 800 g.</p> <ul style="list-style-type: none">- Combien pèse une compote ?- Combien pèsent trois compotes ?
<p>Problème 3 : Les compotes</p> <p>Un paquet de 4 compotes pèse 800 g.</p> <ul style="list-style-type: none">- Combien pèse une compote ?- Combien pèsent trois compotes ?	<p>Problème 3 : Les compotes</p> <p>Un paquet de 4 compotes pèse 800 g.</p> <ul style="list-style-type: none">- Combien pèse une compote ?- Combien pèsent trois compotes ?
<p>Problème 3 : Les compotes</p> <p>Un paquet de 4 compotes pèse 800 g.</p> <ul style="list-style-type: none">- Combien pèse une compote ?- Combien pèsent trois compotes ?	<p>Problème 3 : Les compotes</p> <p>Un paquet de 4 compotes pèse 800 g.</p> <ul style="list-style-type: none">- Combien pèse une compote ?- Combien pèsent trois compotes ?
<p>Problème 3 : Les compotes</p> <p>Un paquet de 4 compotes pèse 800 g.</p> <ul style="list-style-type: none">- Combien pèse une compote ?- Combien pèsent trois compotes ?	<p>Problème 3 : Les compotes</p> <p>Un paquet de 4 compotes pèse 800 g.</p> <ul style="list-style-type: none">- Combien pèse une compote ?- Combien pèsent trois compotes ?

Niveau 2

<p>Aufgabe 3: Die Kompottgläschen</p> <p>Eine Viererpackung Kompottgläschen wiegt 800 g.</p> <ul style="list-style-type: none">- Wie viel wiegt ein Gläschen?- Wie viel wiegen drei Gläschen?	<p>Aufgabe 3: Die Kompottgläschen</p> <p>Eine Viererpackung Kompottgläschen wiegt 800 g.</p> <ul style="list-style-type: none">- Wie viel wiegt ein Gläschen?- Wie viel wiegen drei Gläschen?
<p>Aufgabe 3: Die Kompottgläschen</p> <p>Eine Viererpackung Kompottgläschen wiegt 800 g.</p> <ul style="list-style-type: none">- Wie viel wiegt ein Gläschen?- Wie viel wiegen drei Gläschen?	<p>Aufgabe 3: Die Kompottgläschen</p> <p>Eine Viererpackung Kompottgläschen wiegt 800 g.</p> <ul style="list-style-type: none">- Wie viel wiegt ein Gläschen?- Wie viel wiegen drei Gläschen?
<p>Aufgabe 3: Die Kompottgläschen</p> <p>Eine Viererpackung Kompottgläschen wiegt 800 g.</p> <ul style="list-style-type: none">- Wie viel wiegt ein Gläschen?- Wie viel wiegen drei Gläschen?	<p>Aufgabe 3: Die Kompottgläschen</p> <p>Eine Viererpackung Kompottgläschen wiegt 800 g.</p> <ul style="list-style-type: none">- Wie viel wiegt ein Gläschen?- Wie viel wiegen drei Gläschen?
<p>Aufgabe 3: Die Kompottgläschen</p> <p>Eine Viererpackung Kompottgläschen wiegt 800 g.</p> <ul style="list-style-type: none">- Wie viel wiegt ein Gläschen?- Wie viel wiegen drei Gläschen?	<p>Aufgabe 3: Die Kompottgläschen</p> <p>Eine Viererpackung Kompottgläschen wiegt 800 g.</p> <ul style="list-style-type: none">- Wie viel wiegt ein Gläschen?- Wie viel wiegen drei Gläschen?

Niveau 2

<p>Problème 4 : Les balles de tennis</p> <p>4 boîtes contiennent en tout 16 balles de tennis.</p> <ul style="list-style-type: none">- Combien y a-t-il de balles dans 12 boîtes ? <p><u>Question bonus :</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Combien de boîtes faut-il pour 32 balles ?	<p>Problème 4 : Les balles de tennis</p> <p>4 boîtes contiennent en tout 16 balles de tennis.</p> <ul style="list-style-type: none">- Combien y a-t-il de balles dans 12 boîtes ? <p><u>Question bonus :</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Combien de boîtes faut-il pour 32 balles ?
<p>Problème 4 : Les balles de tennis</p> <p>4 boîtes contiennent en tout 16 balles de tennis.</p> <ul style="list-style-type: none">- Combien y a-t-il de balles dans 12 boîtes ? <p><u>Question bonus :</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Combien de boîtes faut-il pour 32 balles ?	<p>Problème 4 : Les balles de tennis</p> <p>4 boîtes contiennent en tout 16 balles de tennis.</p> <ul style="list-style-type: none">- Combien y a-t-il de balles dans 12 boîtes ? <p><u>Question bonus :</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Combien de boîtes faut-il pour 32 balles ?
<p>Problème 4 : Les balles de tennis</p> <p>4 boîtes contiennent en tout 16 balles de tennis.</p> <ul style="list-style-type: none">- Combien y a-t-il de balles dans 12 boîtes ? <p><u>Question bonus :</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Combien de boîtes faut-il pour 32 balles ?	<p>Problème 4 : Les balles de tennis</p> <p>4 boîtes contiennent en tout 16 balles de tennis.</p> <ul style="list-style-type: none">- Combien y a-t-il de balles dans 12 boîtes ? <p><u>Question bonus :</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Combien de boîtes faut-il pour 32 balles ?

Niveau 3

<p>Problème 1 : Les casquettes</p> <p>3 casquettes coûtent 12 €.</p> <ul style="list-style-type: none">- Combien valent 12 casquettes ? (Trouve 2 méthodes possibles.)- Combien valent 13 caquettes ?	<p>Problème 1 : Les casquettes</p> <p>3 casquettes coûtent 12 €.</p> <ul style="list-style-type: none">- Combien valent 12 casquettes ? (Trouve 2 méthodes possibles.)- Combien valent 13 caquettes ?
<p>Problème 1 : Les casquettes</p> <p>3 casquettes coûtent 12 €.</p> <ul style="list-style-type: none">- Combien valent 12 casquettes ? (Trouve 2 méthodes possibles.)- Combien valent 13 caquettes ?	<p>Problème 1 : Les casquettes</p> <p>3 casquettes coûtent 12 €.</p> <ul style="list-style-type: none">- Combien valent 12 casquettes ? (Trouve 2 méthodes possibles.)- Combien valent 13 caquettes ?
<p>Problème 1 : Les casquettes</p> <p>3 casquettes coûtent 12 €.</p> <ul style="list-style-type: none">- Combien valent 12 casquettes ? (Trouve 2 méthodes possibles.)- Combien valent 13 caquettes ?	<p>Problème 1 : Les casquettes</p> <p>3 casquettes coûtent 12 €.</p> <ul style="list-style-type: none">- Combien valent 12 casquettes ? (Trouve 2 méthodes possibles.)- Combien valent 13 caquettes ?
<p>Problème 1 : Les casquettes</p> <p>3 casquettes coûtent 12 €.</p> <ul style="list-style-type: none">- Combien valent 12 casquettes ? (Trouve 2 méthodes possibles.)- Combien valent 13 caquettes ?	<p>Problème 1 : Les casquettes</p> <p>3 casquettes coûtent 12 €.</p> <ul style="list-style-type: none">- Combien valent 12 casquettes ? (Trouve 2 méthodes possibles.)- Combien valent 13 caquettes ?

Niveau 3

<p>Problème 2 : Le jus de raisin</p> <p>13 kg de raisin donnent 9 litres de jus de fruit. Combien de litres de jus de fruit peut-on obtenir avec 39 kg de raisin ?</p>	<p>Problème 2 : Le jus de raisin</p> <p>13 kg de raisin donnent 9 litres de jus de fruit. Combien de litres de jus de fruit peut-on obtenir avec 39 kg de raisin ?</p>
<p>Problème 2 : Le jus de raisin</p> <p>13 kg de raisin donnent 9 litres de jus de fruit. Combien de litres de jus de fruit peut-on obtenir avec 39 kg de raisin ?</p>	<p>Problème 2 : Le jus de raisin</p> <p>13 kg de raisin donnent 9 litres de jus de fruit. Combien de litres de jus de fruit peut-on obtenir avec 39 kg de raisin ?</p>
<p>Problème 2 : Le jus de raisin</p> <p>13 kg de raisin donnent 9 litres de jus de fruit. Combien de litres de jus de fruit peut-on obtenir avec 39 kg de raisin ?</p>	<p>Problème 2 : Le jus de raisin</p> <p>13 kg de raisin donnent 9 litres de jus de fruit. Combien de litres de jus de fruit peut-on obtenir avec 39 kg de raisin ?</p>
<p>Problème 2 : Le jus de raisin</p> <p>13 kg de raisin donnent 9 litres de jus de fruit. Combien de litres de jus de fruit peut-on obtenir avec 39 kg de raisin ?</p>	<p>Problème 2 : Le jus de raisin</p> <p>13 kg de raisin donnent 9 litres de jus de fruit. Combien de litres de jus de fruit peut-on obtenir avec 39 kg de raisin ?</p>
<p>Problème 2 : Le jus de raisin</p> <p>13 kg de raisin donnent 9 litres de jus de fruit. Combien de litres de jus de fruit peut-on obtenir avec 39 kg de raisin ?</p>	<p>Problème 2 : Le jus de raisin</p> <p>13 kg de raisin donnent 9 litres de jus de fruit. Combien de litres de jus de fruit peut-on obtenir avec 39 kg de raisin ?</p>

Niveau 3

<p>Aufgabe 2: Der Traubensaft</p> <p>13 kg Weintrauben ergeben 9 Liter Traubensaft. Wie viel Liter Saft ergeben 39 kg Trauben?</p>	<p>Aufgabe 2: Der Traubensaft</p> <p>13 kg Weintrauben ergeben 9 Liter Traubensaft. Wie viel Liter Saft ergeben 39 kg Trauben?</p>
<p>Aufgabe 2: Der Traubensaft</p> <p>13 kg Weintrauben ergeben 9 Liter Traubensaft. Wie viel Liter Saft ergeben 39 kg Trauben?</p>	<p>Aufgabe 2: Der Traubensaft</p> <p>13 kg Weintrauben ergeben 9 Liter Traubensaft. Wie viel Liter Saft ergeben 39 kg Trauben?</p>
<p>Aufgabe 2: Der Traubensaft</p> <p>13 kg Weintrauben ergeben 9 Liter Traubensaft. Wie viel Liter Saft ergeben 39 kg Trauben?</p>	<p>Aufgabe 2: Der Traubensaft</p> <p>13 kg Weintrauben ergeben 9 Liter Traubensaft. Wie viel Liter Saft ergeben 39 kg Trauben?</p>
<p>Aufgabe 2: Der Traubensaft</p> <p>13 kg Weintrauben ergeben 9 Liter Traubensaft. Wie viel Liter Saft ergeben 39 kg Trauben?</p>	<p>Aufgabe 2: Der Traubensaft</p> <p>13 kg Weintrauben ergeben 9 Liter Traubensaft. Wie viel Liter Saft ergeben 39 kg Trauben?</p>
<p>Aufgabe 2: Der Traubensaft</p> <p>13 kg Weintrauben ergeben 9 Liter Traubensaft. Wie viel Liter Saft ergeben 39 kg Trauben?</p>	<p>Aufgabe 2: Der Traubensaft</p> <p>13 kg Weintrauben ergeben 9 Liter Traubensaft. Wie viel Liter Saft ergeben 39 kg Trauben?</p>

Niveau 3

Problème 3 : A la boulangerie



Source : Maths en vie

Combien coûtent 30 croissants ?

Problème 3 : A la boulangerie



Source : Maths en vie

Combien coûtent 30 croissants ?

Problème 3 : A la boulangerie



Source : Maths en vie

Combien coûtent 30 croissants ?

Problème 3 : A la boulangerie



Source : Maths en vie

Combien coûtent 30 croissants ?

Problème 3 : A la boulangerie



Source : Maths en vie

Combien coûtent 30 croissants ?

Problème 3 : A la boulangerie



Source : Maths en vie

Combien coûtent 30 croissants ?

Niveau 3

Aufgabe 3: Beim Bäcker



Source : Maths en vie

Wie viel kosten 30 Hörnchen?

Aufgabe 3: Beim Bäcker



Source : Maths en vie

Wie viel kosten 30 Hörnchen?

Aufgabe 3: Beim Bäcker



Source : Maths en vie

Wie viel kosten 30 Hörnchen?

Aufgabe 3: Beim Bäcker



Source : Maths en vie

Wie viel kosten 30 Hörnchen?

Aufgabe 3: Beim Bäcker



Source : Maths en vie

Wie viel kosten 30 Hörnchen?

Aufgabe 3: Beim Bäcker



Source : Maths en vie

Wie viel kosten 30 Hörnchen?

Niveau 3

<p>Problème 4 : Le repas des fauves</p> <p>Pour nourrir 4 tigres du zoo, il faut 24 kg de viande.</p> <ul style="list-style-type: none">- Quelle quantité de viande faut-il pour 6 tigres ?- Et 7 tigres ?	<p>Problème 4 : Le repas des fauves</p> <p>Pour nourrir 4 tigres du zoo, il faut 24 kg de viande.</p> <ul style="list-style-type: none">- Quelle quantité de viande faut-il pour 6 tigres ?- Et 7 tigres ?
<p>Problème 4 : Le repas des fauves</p> <p>Pour nourrir 4 tigres du zoo, il faut 24 kg de viande.</p> <ul style="list-style-type: none">- Quelle quantité de viande faut-il pour 6 tigres ?- Et 7 tigres ?	<p>Problème 4 : Le repas des fauves</p> <p>Pour nourrir 4 tigres du zoo, il faut 24 kg de viande.</p> <ul style="list-style-type: none">- Quelle quantité de viande faut-il pour 6 tigres ?- Et 7 tigres ?
<p>Problème 4 : Le repas des fauves</p> <p>Pour nourrir 4 tigres du zoo, il faut 24 kg de viande.</p> <ul style="list-style-type: none">- Quelle quantité de viande faut-il pour 6 tigres ?- Et 7 tigres ?	<p>Problème 4 : Le repas des fauves</p> <p>Pour nourrir 4 tigres du zoo, il faut 24 kg de viande.</p> <ul style="list-style-type: none">- Quelle quantité de viande faut-il pour 6 tigres ?- Et 7 tigres ?
<p>Problème 4 : Le repas des fauves</p> <p>Pour nourrir 4 tigres du zoo, il faut 24 kg de viande.</p> <ul style="list-style-type: none">- Quelle quantité de viande faut-il pour 6 tigres ?- Et 7 tigres ?	<p>Problème 4 : Le repas des fauves</p> <p>Pour nourrir 4 tigres du zoo, il faut 24 kg de viande.</p> <ul style="list-style-type: none">- Quelle quantité de viande faut-il pour 6 tigres ?- Et 7 tigres ?

Niveau 4

<p>Problème 1 : Les sardines 4 boîtes de sardines coûtent 4,80 €. Combien valent 20 boîtes ? (Trouve 2 méthodes possibles.) Combien valent 9 boîtes ?</p>	<p>Problème 1 : Les sardines 4 boîtes de sardines coûtent 4,80 €. Combien valent 20 boîtes ? (Trouve 2 méthodes possibles.) Combien valent 9 boîtes ?</p>
<p>Problème 1 : Les sardines 4 boîtes de sardines coûtent 4,80 €. Combien valent 20 boîtes ? (Trouve 2 méthodes possibles.) Combien valent 9 boîtes ?</p>	<p>Problème 1 : Les sardines 4 boîtes de sardines coûtent 4,80 €. Combien valent 20 boîtes ? (Trouve 2 méthodes possibles.) Combien valent 9 boîtes ?</p>
<p>Problème 1 : Les sardines 4 boîtes de sardines coûtent 4,80 €. Combien valent 20 boîtes ? (Trouve 2 méthodes possibles.) Combien valent 9 boîtes ?</p>	<p>Problème 1 : Les sardines 4 boîtes de sardines coûtent 4,80 €. Combien valent 20 boîtes ? (Trouve 2 méthodes possibles.) Combien valent 9 boîtes ?</p>
<p>Problème 1 : Les sardines 4 boîtes de sardines coûtent 4,80 €. Combien valent 20 boîtes ? (Trouve 2 méthodes possibles.) Combien valent 9 boîtes ?</p>	<p>Problème 1 : Les sardines 4 boîtes de sardines coûtent 4,80 €. Combien valent 20 boîtes ? (Trouve 2 méthodes possibles.) Combien valent 9 boîtes ?</p>

Niveau 4

<p>Aufgabe 1: Die Sardinen 4 Dosen Sardinen kosten 4,80 €.</p> <ul style="list-style-type: none">- Wie viel kosten 20 Dosen? (Finde 2 Lösungswege.)- Wie viel kosten 9 Dosen?	<p>Aufgabe 1: Die Sardinen 4 Dosen Sardinen kosten 4,80 €.</p> <ul style="list-style-type: none">- Wie viel kosten 20 Dosen? (Finde 2 Lösungswege.)- Wie viel kosten 9 Dosen?
<p>Aufgabe 1: Die Sardinen 4 Dosen Sardinen kosten 4,80 €.</p> <ul style="list-style-type: none">- Wie viel kosten 20 Dosen? (Finde 2 Lösungswege.)- Wie viel kosten 9 Dosen?	<p>Aufgabe 1: Die Sardinen 4 Dosen Sardinen kosten 4,80 €.</p> <ul style="list-style-type: none">- Wie viel kosten 20 Dosen? (Finde 2 Lösungswege.)- Wie viel kosten 9 Dosen?
<p>Aufgabe 1: Die Sardinen 4 Dosen Sardinen kosten 4,80 €.</p> <ul style="list-style-type: none">- Wie viel kosten 20 Dosen? (Finde 2 Lösungswege.)- Wie viel kosten 9 Dosen?	<p>Aufgabe 1: Die Sardinen 4 Dosen Sardinen kosten 4,80 €.</p> <ul style="list-style-type: none">- Wie viel kosten 20 Dosen? (Finde 2 Lösungswege.)- Wie viel kosten 9 Dosen?
<p>Aufgabe 1: Die Sardinen 4 Dosen Sardinen kosten 4,80 €.</p> <ul style="list-style-type: none">- Wie viel kosten 20 Dosen? (Finde 2 Lösungswege.)- Wie viel kosten 9 Dosen?	<p>Aufgabe 1: Die Sardinen 4 Dosen Sardinen kosten 4,80 €.</p> <ul style="list-style-type: none">- Wie viel kosten 20 Dosen? (Finde 2 Lösungswege.)- Wie viel kosten 9 Dosen?

Niveau 4

<p>Problème 2 : Le fil de fer 7 mètres de fil de fer pèsent 250 g. Combien de mètres de fil de fer a-t-on dans une bobine de 3 kg ?</p>	<p>Problème 2 : Le fil de fer 7 mètres de fil de fer pèsent 250 g. Combien de mètres de fil de fer a-t-on dans une bobine de 3 kg ?</p>
<p>Problème 2 : Le fil de fer 7 mètres de fil de fer pèsent 250 g. Combien de mètres de fil de fer a-t-on dans une bobine de 3 kg ?</p>	<p>Problème 2 : Le fil de fer 7 mètres de fil de fer pèsent 250 g. Combien de mètres de fil de fer a-t-on dans une bobine de 3 kg ?</p>
<p>Problème 2 : Le fil de fer 7 mètres de fil de fer pèsent 250 g. Combien de mètres de fil de fer a-t-on dans une bobine de 3 kg ?</p>	<p>Problème 2 : Le fil de fer 7 mètres de fil de fer pèsent 250 g. Combien de mètres de fil de fer a-t-on dans une bobine de 3 kg ?</p>
<p>Problème 2 : Le fil de fer 7 mètres de fil de fer pèsent 250 g. Combien de mètres de fil de fer a-t-on dans une bobine de 3 kg ?</p>	<p>Problème 2 : Le fil de fer 7 mètres de fil de fer pèsent 250 g. Combien de mètres de fil de fer a-t-on dans une bobine de 3 kg ?</p>
<p>Problème 2 : Le fil de fer 7 mètres de fil de fer pèsent 250 g. Combien de mètres de fil de fer a-t-on dans une bobine de 3 kg ?</p>	<p>Problème 2 : Le fil de fer 7 mètres de fil de fer pèsent 250 g. Combien de mètres de fil de fer a-t-on dans une bobine de 3 kg ?</p>

Niveau 4

<p>Aufgabe 2: Der Draht 7 Meter Draht wiegen 250 g. Wie viele Meter Draht sind auf einer 3-Kilo-Spuhle?</p>	<p>Aufgabe 2: Der Draht 7 Meter Draht wiegen 250 g. Wie viele Meter Draht sind auf einer 3-Kilo-Spuhle?</p>
<p>Aufgabe 2: Der Draht 7 Meter Draht wiegen 250 g. Wie viele Meter Draht sind auf einer 3-Kilo-Spuhle?</p>	<p>Aufgabe 2: Der Draht 7 Meter Draht wiegen 250 g. Wie viele Meter Draht sind auf einer 3-Kilo-Spuhle?</p>
<p>Aufgabe 2: Der Draht 7 Meter Draht wiegen 250 g. Wie viele Meter Draht sind auf einer 3-Kilo-Spuhle?</p>	<p>Aufgabe 2: Der Draht 7 Meter Draht wiegen 250 g. Wie viele Meter Draht sind auf einer 3-Kilo-Spuhle?</p>
<p>Aufgabe 2: Der Draht 7 Meter Draht wiegen 250 g. Wie viele Meter Draht sind auf einer 3-Kilo-Spuhle?</p>	<p>Aufgabe 2: Der Draht 7 Meter Draht wiegen 250 g. Wie viele Meter Draht sind auf einer 3-Kilo-Spuhle?</p>
<p>Aufgabe 2: Der Draht 7 Meter Draht wiegen 250 g. Wie viele Meter Draht sind auf einer 3-Kilo-Spuhle?</p>	<p>Aufgabe 2: Der Draht 7 Meter Draht wiegen 250 g. Wie viele Meter Draht sind auf einer 3-Kilo-Spuhle?</p>

Niveau 4

Problème 3 : A la laverie

Je veux faire sécher mon linge pendant 1h.
Combien vais-je payer ?



Source : *Maths en vie*

Problème 3 : A la laverie

Je veux faire sécher mon linge pendant 1h.
Combien vais-je payer ?



Source : *Maths en vie*

Problème 3 : A la laverie

Je veux faire sécher mon linge pendant 1h.
Combien vais-je payer ?



Source : *Maths en vie*

Problème 3 : A la laverie

Je veux faire sécher mon linge pendant 1h.
Combien vais-je payer ?



Source : *Maths en vie*

Niveau 4

<p>Problème 4 : La pâte à crêpes Voici, en annexe, la recette de la pâte à crêpes pour 4 personnes. Réécris-la avec les quantités pour 10 personnes.</p>	<p>Problème 4 : La pâte à crêpes Voici, en annexe, la recette de la pâte à crêpes pour 4 personnes. Réécris-la avec les quantités pour 10 personnes.</p>
<p>Problème 4 : La pâte à crêpes Voici, en annexe, la recette de la pâte à crêpes pour 4 personnes. Réécris-la avec les quantités pour 10 personnes.</p>	<p>Problème 4 : La pâte à crêpes Voici, en annexe, la recette de la pâte à crêpes pour 4 personnes. Réécris-la avec les quantités pour 10 personnes.</p>
<p>Problème 4 : La pâte à crêpes Voici, en annexe, la recette de la pâte à crêpes pour 4 personnes. Réécris-la avec les quantités pour 10 personnes.</p>	<p>Problème 4 : La pâte à crêpes Voici, en annexe, la recette de la pâte à crêpes pour 4 personnes. Réécris-la avec les quantités pour 10 personnes.</p>
<p>Problème 4 : La pâte à crêpes Voici, en annexe, la recette de la pâte à crêpes pour 4 personnes. Réécris-la avec les quantités pour 10 personnes.</p>	<p>Problème 4 : La pâte à crêpes Voici, en annexe, la recette de la pâte à crêpes pour 4 personnes. Réécris-la avec les quantités pour 10 personnes.</p>

Bonus niveau 3*

<p>Problème bonus niveau 3 : Les chevaux</p> <p>Six chevaux mangent 210 kg de foin pour un mois d'hiver. Combien faut-il de foin pour nourrir neuf chevaux pendant les trois mois d'hiver ?</p>	<p>Problème bonus niveau 3 : Les chevaux</p> <p>Six chevaux mangent 210 kg de foin pour un mois d'hiver. Combien faut-il de foin pour nourrir neuf chevaux pendant les trois mois d'hiver ?</p>
<p>Problème bonus niveau 3 : Les chevaux</p> <p>Six chevaux mangent 210 kg de foin pour un mois d'hiver. Combien faut-il de foin pour nourrir neuf chevaux pendant les trois mois d'hiver ?</p>	<p>Problème bonus niveau 3 : Les chevaux</p> <p>Six chevaux mangent 210 kg de foin pour un mois d'hiver. Combien faut-il de foin pour nourrir neuf chevaux pendant les trois mois d'hiver ?</p>
<p>Problème bonus niveau 3 : Les chevaux</p> <p>Six chevaux mangent 210 kg de foin pour un mois d'hiver. Combien faut-il de foin pour nourrir neuf chevaux pendant les trois mois d'hiver ?</p>	<p>Problème bonus niveau 3 : Les chevaux</p> <p>Six chevaux mangent 210 kg de foin pour un mois d'hiver. Combien faut-il de foin pour nourrir neuf chevaux pendant les trois mois d'hiver ?</p>
<p>Problème bonus niveau 3 : Les chevaux</p> <p>Six chevaux mangent 210 kg de foin pour un mois d'hiver. Combien faut-il de foin pour nourrir neuf chevaux pendant les trois mois d'hiver ?</p>	<p>Problème bonus niveau 3 : Les chevaux</p> <p>Six chevaux mangent 210 kg de foin pour un mois d'hiver. Combien faut-il de foin pour nourrir neuf chevaux pendant les trois mois d'hiver ?</p>

**Si les élèves sont en difficulté, on peut proposer la question intermédiaire suivante :*

- Combien faut-il de foin pour nourrir neuf chevaux pendant un mois d'hiver ?

Bonus niveau 4

<p>Problème bonus niveau 4 : Les confitures</p> <p>Pour 750 g de confiture de fraises, il faut 600 g de fruits et 50% de la quantité de fruits en sucre.</p> <ul style="list-style-type: none">- Quelle quantité de sucre dois-je ajouter (en grammes) ? <p>J'ai 1,8 kg de fraises.</p> <ul style="list-style-type: none">- Combien de sucre dois-je ajouter ?- Quelle est la quantité de confiture que j'obtiens ?	<p>Problème bonus niveau 4 : Les confitures</p> <p>Pour 750 g de confiture de fraises, il faut 600 g de fruits et 50% de la quantité de fruits en sucre.</p> <ul style="list-style-type: none">- Quelle quantité de sucre dois-je ajouter (en grammes) ? <p>J'ai 1,8 kg de fraises.</p> <ul style="list-style-type: none">- Combien de sucre dois-je ajouter ?- Quelle est la quantité de confiture que j'obtiens ?
<p>Problème bonus niveau 4 : Les confitures</p> <p>Pour 750 g de confiture de fraises, il faut 600 g de fruits et 50% de la quantité de fruits en sucre.</p> <ul style="list-style-type: none">- Quelle quantité de sucre dois-je ajouter (en grammes) ? <p>J'ai 1,8 kg de fraises.</p> <ul style="list-style-type: none">- Combien de sucre dois-je ajouter ?- Quelle est la quantité de confiture que j'obtiens ?	<p>Problème bonus niveau 4 : Les confitures</p> <p>Pour 750 g de confiture de fraises, il faut 600 g de fruits et 50% de la quantité de fruits en sucre.</p> <ul style="list-style-type: none">- Quelle quantité de sucre dois-je ajouter (en grammes) ? <p>J'ai 1,8 kg de fraises.</p> <ul style="list-style-type: none">- Combien de sucre dois-je ajouter ?- Quelle est la quantité de confiture que j'obtiens ?
<p>Problème bonus niveau 4 : les confitures</p> <p>Pour 750 g de confiture de fraises, il faut 600 g de fruits et 50% de la quantité de fruits en sucre.</p> <ul style="list-style-type: none">- Quelle quantité de sucre dois-je ajouter (en grammes) ? <p>J'ai 1,8 kg de fraises.</p> <ul style="list-style-type: none">- Combien de sucre dois-je ajouter ?- Quelle est la quantité de confiture que j'obtiens ?	<p>Problème bonus niveau 4 : les confitures</p> <p>Pour 750 g de confiture de fraises, il faut 600 g de fruits et 50% de la quantité de fruits en sucre.</p> <ul style="list-style-type: none">- Quelle quantité de sucre dois-je ajouter (en grammes) ? <p>J'ai 1,8 kg de fraises.</p> <ul style="list-style-type: none">- Combien de sucre dois-je ajouter ?- Quelle est la quantité de confiture que j'obtiens ?