



Der Lernwolf hat eine Idee: Warum nicht mal einen Ausflug in die Mathematik machen?

Das bietet sich bei diesem Thema doch an. (Dokumente 1353 und 1354)

Textaufgaben. Exercices de problèmes. Übersetze auch. Trauduis en allemand.

5. Un marchand de bois vend, d'abord, le tiers de sa marchandise. Ensuite, il vend les deux cinquièmes du reste. Quelle FRACTION de sa marchandise lui reste-t-il ?	
6. Un avion effectue un trajet de six heures et trente minutes. Quelle FRACTION du trajet parcourt-il après une heure et trente minutes de vol ?	
7. Quelle FRACTION de la journée s'est écoulée lorsqu'il est huit heures du matin ?	
8. Papa se rend de Paris à Bordeaux (six cents km). Il a déjà effectué les deux tiers de son parcours. Quelle distance lui reste-t-il encore à parcourir ?	
9. Jean mange les trois quarts de son paquet de vingt-quatre biscuits salés. Combien de biscuits lui restent encore ?	

10. Papa a trente ans. Nadine a un cinquième de son âge. .	
11. Pour le petit déjeuner qu'elle organise dans sa classe, l'institutrice achète des tartes à pommes. Elle envisage d'offrir un huitième des tartes à chacun de ses trente-deux élèves.	

<p>5. Un marchand de bois vend, d'abord, le tiers de sa marchandise. Ensuite, il vend les deux cinquièmes du reste. Quelle FRACTION de sa marchandise lui reste-t-il ?</p>	<p>Ein Holzhändler verkauft zunächst ein Drittel seiner Ware, Dann verkauft er 2/5 des Restes. Welcher Bruchteil seiner Ware verbleibt ihm? 2/5 $1/3 + 2/5 * 2/3 = 5/15 + 4/15 = 9/15 = 6/15$ zum Ganzen (15/15) = 2/5</p>
<p>6. Un avion effectue un trajet de six heures et trente minutes. Quelle FRACTION du trajet parcourt-il après une heure et trente minutes de vol ?</p>	<p>Ein Flugzeug braucht für eine Strecke 6 Stunden 30 Minuten. Welchen Bruchteil der Strecke durchfliegt es in einer Stunde 30 Minuten? 3/13 1 Std.30 Minuten sind gleich 3 halben Stunden, während 6 Std. 30 Minuten 13 ergeben.</p>
<p>7. Quelle FRACTION de la journée s'est écoulée lorsqu'il est huit heures du matin ?</p>	<p>Welcher Bruchteil des Tages ist vergangen, wenn es 8 Uhr am Morgen ist? 1/3 Der Tag hat 24 Stunden, also $8/24 = 1/3$.</p>
<p>8. Papa se rend de Paris à Bordeaux (six cents km). Il a déjà effectué les deux tiers de son parcours. Quelle distance lui reste-t-il encore à parcourir ?</p>	<p>Papa begibt sich von Paris nach Bordeaux (600 km). Er hat schon 2/3 des Weges zurückgelegt. Wie viele Kilometer muss er noch fahren? $1/3 = 200$ km</p>
<p>9. Jean mange les trois quarts de son paquet de vingt-quatre biscuits salés. Combien de biscuits lui restent encore ?</p>	<p>Jean isst $3/4$ seines Päckchen Salzgebäck. Wie viele verbleiben ihm noch? $1/4$ von 24 = 6</p>
<p>10. Papa a trente ans. Nadine a un cinquième de son âge. .</p>	<p>Papa ist 30 Jahre alt. Nadine ist $1/5$ so alt. $1/5$ von 30 = 6</p>
<p>11. Pour le petit déjeuner qu'elle organise dans sa classe, l'institutrice achète des tartes à pommes. Elle envisage d'offrir un huitième des tartes à chacun de ses trente-deux élèves.</p>	<p>Zum Frühstück, das die Lehrerin für ihre Klasse organisiert, kauft sie Apfelkuchen. Sie plant, jedem ihrer 32 Schüler $1/8$ der Kuchen anzubieten. Wie viele Apfelkuchen muss sie kaufen? $32 / 8 = 4$</p>