



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> |