

CHAPITRE 2 – Nombres en écriture fractionnaire

5 – Utiliser des fractions en tant que quotients ou proportions

COUP DE POUCE pour l'exercice 8 page 17

Cet exercice fait appel à une notion rencontrée en sixième, le calcul de la fraction d'une quantité.

$\frac{a}{b}$ de la quantité Q se calcule de trois façons différentes selon les valeurs :

$$(a \times Q) \div b \quad \text{ou} \quad (a \div b) \times Q \quad \text{ou} \quad a \times (Q \div b)$$

Tu dois faire attention au vocabulaire utilisé et faire les calculs étape par étape.

Pour déterminer au final le nombre de jours de baby-sitting qu'il faudra faire pour finir de payer l'ordinateur, il faudra poser une division, puis conclure.