

Résous ce problème

La famille Couleau consomme 415 l d'eau par jour.

1- Calcule sa consommation d'eau pendant quatre semaines.

Tous les 3 mois, M. Couleau paye 32€ l'abonnement au service des eaux.

2- Tous les ans, combien lui coute l'abonnement à ce service ?

Opérations	Phrase réponse
$(415 \times 7) \times 4 = 11\ 620\ l$	La famille consomme 11 620 l d'eau toutes les 4 semaines
Dans un an, il y a 4 fois 3 mois donc $32 \times 4 = 128\ €$	M. Couleau paye 128 € d'abonnement tous les ans.

Résous le problème en remplissant le tableau suivant.

Un agriculteur veut planter 27 rangées de 25 plants de choux et 30 rangs de 35 plants de poireaux.

Combien doit-il acheter de plants de choux et de poireaux ?

Opérations	Phrases réponses
$27 \times 25 = 675$	Il devra acheter 675 plants de choux
$30 \times 35 = 1\ 050$	Il devra acheter 1 050 plants de poireaux

⊗ Résous le problème en remplissant le tableau suivant.

Une école achète 34 paquets de 10 cahiers à 12 € pièce, 52 boîtes de 10 stylos à 6 € et une nouvelle imprimante à 134 €.

Combien l'école a-t-elle dépensé ?

Opérations	Phrases réponses
$(34 \times 10) \times 12 = 340 \times 12 = 4\ 080$ $(52 \times 10) \times 6 = 520 \times 6 = 3\ 120$ $4\ 080 + 3\ 120 + 134 = 7\ 334$	L'école va dépenser 7 334 €