

Exercice 2 : Résous les problèmes suivants. Note bien tes calculs ou ta démarche ainsi que la phrase réponse.

a) Le prix d'un ticket de cinéma pour un adulte est 7 €. On a payé 41 € pour 3 adultes et 4 enfants. Quel est le prix de la place pour un enfant ?

$$3 \times 7 = 21 \text{ € Les 3 adultes ont payé 21€}$$

$$41 - 21 = 20 \text{ € Les 4 enfants ont payé 20 €}$$

$$20 : 4 = 5 \text{ € Le prix d'un ticket de cinéma pour un enfant est de 5 €.}$$

b) Pour un séjour en classe de neige, les parents de Martin lui ont acheté un anorak (taille 150 cm) pour 36 €, une paire d'après ski, pointure 38, pour 27 € et 2 paires de chaussettes 100 % laine à 7 € la paire. Ils ont payé avec un billet de 100 €.

Combien leur a rendu le vendeur ?

$$36 + 27 + 7 + 7 = 77$$

$$100 - 77 = 23 \text{ €}$$

Le vendeur a rendu 23 €.

c) Un maraîcher récolte 425 kg de carottes dans un champ et 3 fois plus dans un autre champ. Il range ses carottes dans des cagettes de 25 kg.

Combien de cagettes utilisera-t-il ?

Handwritten student work for problem c):

$425 \times 3 = 1275$        $1275 + 425 = 1700$   
Le maraîcher a 1700 carottes en tout.

Division:  $1700 \div 25 = 68$

Il a besoin de 68 cagettes.