

M5

Grandeurs

proportionnelles

FICHE 1 : CALCULS DANS DES SITUATIONS DE PROPORTIONNALITÉ (1)

1 La nouvelle imprimante de Freesper imprime 20 pages par minute (ppm).

a. Combien de pages imprime-t-elle...

• en 3 minutes ?

.....

• en 5 minutes ?

.....

• en 30 secondes ?

b. Combien de temps met-elle pour imprimer...

• 80 pages ?

.....

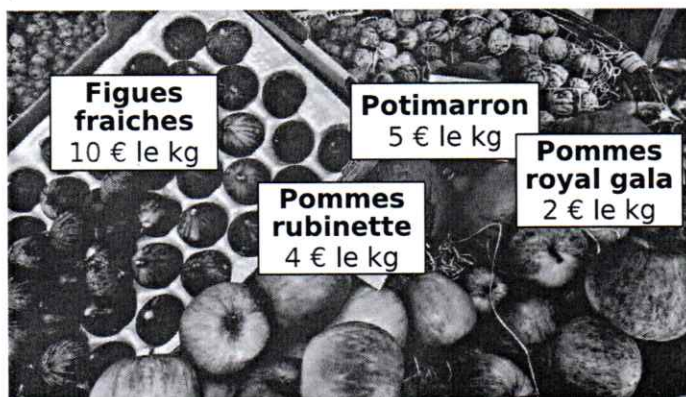
• 200 pages ?

.....

• 5 pages ?

2 *Au marché*

Freesper et Zolan sont attirés par l'étal de ce producteur de fruits et légumes.



Lis les étiquettes et calcule le prix de...

a. 3 kg de pommes rubinette ;

.....

b. 5 kg de pommes royal gala ;

.....

c. 2 kg de figues fraîches ;

.....

d. 4 kg de potimarron.

3 Trois paires de chaussettes coutent 4 €. Quel est le prix de...

a. 9 paires de chaussettes ?

.....

b. 15 paires de chaussettes ?

.....

c. 24 paires de chaussettes ? (Propose deux calculs différents.)