

EXERCICE 1

Dans une boulangerie à Paris, un pain au chocolat est affiché au prix suivant.



Le boulanger ne fait pas de remise en fonction du nombre de pains au chocolat achetés.

- Pour acheter 2 pains au chocolat dans cette boulangerie, combien faut-il payer?
 - Pour acheter 33 pains au chocolat dans cette boulangerie, combien faut-il payer?
- Recopier et compléter le tableau suivant.

Pains au chocolat (nombre)	1	2	10	12	20
Coût (en euros)					

- Par quel nombre faut-il multiplier ceux de la première ligne pour obtenir les nombres de la deuxième ligne? Savez-vous comment s'appelle ce nombre?

EXERCICE 2

- Écrire votre taille en centimètres à 10 ans.
- Pouvez-vous dire quelle sera votre taille quand vous aurez 30 ans? Pourquoi?

EXERCICE 3

- Quand peut-on dire que deux grandeurs sont proportionnelles?
- Donner un exemple de situation mettant en jeu deux grandeurs proportionnelles.
- Donner un exemple de situation mettant en jeu deux grandeurs non proportionnelles.