

Exercice 5

Situations



Pour chacune des situations suivantes dire s'il est possible de trouver la quantité demandée.

1. Une boîte de 20 punaises coûte 1,30€ tandis qu'une boîte de 50 coûte 3,25€. On souhaite connaître le prix d'une boîte de 80 punaises.
2. On a indiqué le prix des clés USB relevés dans un magasin dans le tableau ci-dessous. On souhaite connaître la valeur manquante.

Capacité (en Go)	16	32	64	128
Prix (en €)	5.20		15.60	20.80

3. On a relevé la distance d'arrêt d'une voiture sur route sèche en fonction de sa vitesse. On souhaite savoir la valeur manquante

Vitesse (en km/h)	20	50	80	110
Distance d'arrêt (en m)		25	64	121

4. Pendant les vacances, Bob a loué un vélo pour 4 jours. Cela lui a coûté 29€. Son amie, Hafsa a loué le même vélo pour 9 jours et ça lui a coûté 65,25€. Julie se demande combien va-t-elle devoir payer pour 15 jours de location.

Quand il est possible de trouver la quantité demandée trouver deux méthodes différentes pour la calculer.

Exercice 5

Situations



Pour chacune des situations suivantes dire s'il est possible de trouver la quantité demandée.

1. Une boîte de 20 punaises coûte 1,30€ tandis qu'une boîte de 50 coûte 3,25€. On souhaite connaître le prix d'une boîte de 80 punaises.
2. On a indiqué le prix des clés USB relevés dans un magasin dans le tableau ci-dessous. On souhaite connaître la valeur manquante.

Capacité (en Go)	16	32	64	128
Prix (en €)	5.20		15.60	20.80

3. On a relevé la distance d'arrêt d'une voiture sur route sèche en fonction de sa vitesse. On souhaite savoir la valeur manquante

Vitesse (en km/h)	20	50	80	110
Distance d'arrêt (en m)		25	64	121

4. Pendant les vacances, Bob a loué un vélo pour 4 jours. Cela lui a coûté 29€. Son amie, Hafsa a loué le même vélo pour 9 jours et ça lui a coûté 65,25€. Julie se demande combien va-t-elle devoir payer pour 15 jours de location.

Quand il est possible de trouver la quantité demandée trouver deux méthodes différentes pour la calculer.