

p83

4 Une pile de 3 livres de mathématiques identiques a une hauteur de 36 mm.

● Quelle est la hauteur d'une pile de 10 livres identiques ?

5 Un satellite fait 4 fois le tour de la Terre en 24 h.

● Combien d'heures lui faut-il pour faire 7 tours ?

p83

► Pour les exercices **7** à **9**, recopier et compléter les tableaux de proportionnalité après avoir calculé le coefficient de proportionnalité.

7

Quantité de peinture (en L)	3	2	10	
Surface couverte (en m ²)	12			100

8

Huile d'olive (en L)	3	0,5	
Masse d'olives (en kg)	18		42

9

Nombre d'œufs	10	4	12
Prix (en €)	2		

p83

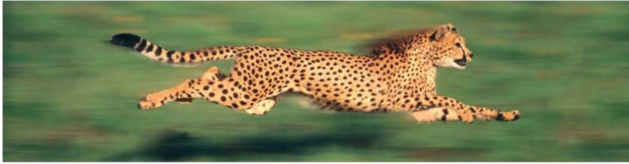
10 Une imprimante imprime 8 pages en 28 secondes.

- a. Quel temps lui faut-il pour imprimer 20 pages ? 32 pages ?
- b. Combien imprimera-t-elle de pages en 14 s ?



p87

41 Le guépard est l'animal terrestre le plus rapide. Il parcourt 8 m en une foulée et 4 foulées par seconde.



- a. Combien de mètres parcourt-il en 1 seconde ?
- b. Combien de temps lui faut-il pour parcourir 250 m ?