

Solutions du QCM *Je m'évalue* (p. 134)**Division euclidienne****50**

$$46 = 8 \times 5 + 6$$

→ Réponse B.

51

$$48 = 4 \times 12$$

→ Réponse A.

52

43 est un nombre premier.

→ Réponse D.

53

$$83 = 5 \times 16 + 3$$

→ Réponse B.

54

$$918 = 60 \times 15 + 18$$

$$= 60 \times 15 + 60 \times 0,3$$

$$= 60 \times 15,3$$

→ Réponses A et B.

55

$$0 = 5 \times 0 + 0$$

$$6 = 5 \times 1 + 1$$

$$18 = 5 \times 3 + 3$$

$$24 = 5 \times 4 + 4$$

→ Réponses A, B, C et D.

Nombres premiers et fractions irréductibles**56**

$$87 = 3 \times 29$$

→ Réponse B.

57

Les nombres premiers inférieurs à 10 sont 2, 3, 5 et 7.

→ Réponse C.

58

1 et 10 ne sont pas des nombres premiers.

Un facteur est un nombre que l'on multiplie.

$$70 = 7 \times 5 \times 2$$

→ Réponse C.

59

$$\frac{1155}{847} = \frac{15 \times 77}{11 \times 77} = \frac{15}{11}$$

→ Réponse A.