

CORRECTIONS EXERCICES CAPMATHS
Multiplier ou diviser un nombre décimal par 10, 100 ou 1000

Exercice 5 page 84

a) 50 ; b) 90 ; c) 0,04 ; d) 80 ; e) 90 ; f) 0,1.

Exercice 6 page 84

a) 3 050 ; b) 60,7 ; c) 0,35 ; d) 3,5 ; e) 750 ; f) 7 500 ; g) 3 086 ; h) 500,4.

Exercice 7 page 84

a) $0,1 \times 10 = 1$; b) $0,014 \times 100 = 1,4$; c) $100 \times 0,6 = 60$;
d) $0,025 \times 1\,000 = 25$; e) $0,05 \times 100 = 5$; f) $10 \times 0,08 = 0,8$;
g) $1\,000 \times 0,003 = 3$; h) $1\,000 \times 2,4 = 2\,400$.

Exercice 8 page 84

a) par 1 ; b) par 10 ; c) par 1 000.

Exercice 4 page 85

$450 : 10 = 45$;
 $450 : 100 = 4,5$;
 $450 : 1\,000 = 0,45$

$245,38 : 10 = 24,538$;
 $245,38 : 100 = 2,4538$
 $245,38 : 1\,000 = 0,24538$

$7,6 : 10 = 0,76$;
 $7,6 : 100 = 0,076$;
 $7,6 : 1\,000 = 0,0076$;

$0,082 : 10 = 0,0082$;
 $0,082 : 100 = 0,00082$;
 $0,082 : 1\,000 = 0,000082$;
 $19,06 : 10 = 1,906$;
 $19,06 : 100 = 0,1906$;
 $19,06 : 1\,000 = 0,01906$.

Exercice 5 page 85

100 ; 100 ; 1 000 ; 10 000 ; 1 000.

Exercice 6 page 85

100 ; 10 ; 420 ; 0,01.