

Exercice 1

$$A = 9 + 4 = 13$$

$$B = 3 \times 4 \times 5 = 60$$

$$C = 19 - 7 = 12$$

$$D = 15 - 10 = 5$$

$$E = 3 \times 7 = 21$$

$$F = 25 \times 4 \times 10 = 1\,000$$

$$G = 4 \times 4 = 16$$

A																			
B																			
C																			
D																			
E																			
F																			
G																			

Exercice 2

Ci-contre les règles suivant lesquelles les Romains écrivait les nombres :

1. L'écriture décimale des nombres romains :

XIII=12 XXVII=27 XXXIX=39

XLII=42 LXIV=64 CCXLI=241

CD=400 DXCIII=593 MCMLXVIII=1 968.

2. L'écrire en chiffres romains :

24=XXIV 37=XXXVII 48=XLVIII

72=LXXII 89=LXXXIX

99=IC 126=CXXVII 472=CDLXXII

548=DXLVIII 1 900=MCM.

Signes

I	V	X	L	C	D	M
1	5	10	50	100	500	1000

Règle n° 1 Deux ou trois chiffres égaux qui se suivent *s'ajoutent* :

III=3 XX=20

Règle n° 2 Tout chiffre situé à la droite d'un plus fort *s'y ajoute* :

VI=6 XXV=25 CXX=120

Règle n° 3 Tout chiffre situé à la gauche d'un plus fort *s'en retranche* :

IX=9 XL=40 XIV=14

