

# Fiche 5.1

5<sup>ème</sup>

## Calculer sans parenthèses

### Exercice 1:

Entourer le signe opératoire de l'opération prioritaire, sans faire les calculs. (Il peut y en avoir plusieurs).

a)  $252 + 21 \times 41$

e)  $17 - 15 \div 3 + 1$

b)  $6,3 - 2,1 \div 7$

f)  $50 + 3 + 2 \times 10$

c)  $3 + 0,3 \times 0,3 - 3$

g)  $0,204 \times 99 - 5,4$

d)  $2 \times 2 - 2 \div 2$

h)  $9 + 12 \times 11 \div 8$

### Exercice 2 : Tableur

Léo a utilisé un tableur pour faire un calcul. Voici ce qu'il a saisi.

	A	B
1	14	
2	38	
3	19	=17+A2*9-5
4	24	
5		

1. Quel sera le résultat affiché dans la case B3 ? Détailler les calculs.
2. Même question si on entre 100 dans la case A2.

### Exercice 3 : Ecrire une expression puis calculer

Théa a 445 timbres dans sa collection. Aujourd'hui, son grand père lui donne son album qui contient 8 pages de 15 timbres français, 3 pages de 12 timbres espagnols et 8 pages de 13 du reste du monde.

Ecrire une expression qui donne le nombre de timbres qu'il y a en tout dans cet album, puis effectuer les calculs.