

### Évaluation : N1 - Enchaînement d'opérations

Note : .....

**1** Entoure la bonne réponse.

	A	B	C
a. Le résultat d'une multiplication est :	Un facteur	Un produit	Un quotient
b. Dans un calcul entre parenthèses, on commence par les calculs :	De la gauche vers la droite	Entre parenthèses	L'opération de son choix
c. Dans l'expression $20-6+4$ , il faut commencer par:	L'opération de son choix	$6+4$	$20-6$
d. Dans l'expression $20\div 4\times 5$ , il faut commencer par:	De la droite vers la gauche	De la gauche vers la droite	L'opération de son choix
e. Dans l'expression $[12-(4+5)]\times 2$ ,il faut commencer par :	L'addition	La soustraction	La multiplication
f. $\frac{12-3}{2}$ Est égal à :	$12-3\div 2$	$(12-3)\div 2$	$12-(3\div 2)$

**2** Calcule en écrivant les étapes intermédiaires.

$A=17-6-4$ A=..... A=.....	$B=23-4\times 5$ B=..... =.....	$C=25\div 5\times 5$ C=..... C=.....	$D=7\times 9-5\times 4$ D=..... D=..... D=.....
$E=(3+5)\times(9-7)$ E=..... E=..... E=.....	$F=3+7\times 1-2$ F=..... F=..... F=.....	$G=3+[5-(4-2)]$ G=..... G=..... G=.....	$H=9\div [7\times 4-(27-2)]$ H=..... H=..... H=..... H=.....

**3** Traduire les expressions numériques suivantes en une phrase.

A =  $15 + 6 \times 9$  : .....

.....

B =  $(9 + 4) \times 6$  : .....

.....

**4**

Dans les classes de 6<sup>ème</sup>, il y a 78 élèves. Dans les classes de 5<sup>ème</sup>, il y a 81 élèves. Dans les classes de 4<sup>ème</sup>, il y a 79 élèves. Enfin, dans les classes de 3<sup>ème</sup>, il y a 83 élèves.

Donner un ordre de grandeur du nombre d'élèves dans ce collège.

.....

.....

.....