

NOM :

1° / Effectuer les calculs suivants :

5,5 pts

$$15 + 9 = \dots \quad 9 \times 7 = \dots \quad -14 + 21 = \dots \quad 12 - (5) = \dots$$

$$12 \times (5) = \dots \quad 8 \times 17 = \dots \quad 11 - (9) = \dots$$

$$5 + 18 - 14,5 + 23,5 = \dots \quad 14 \times 27 + 11 + 127 - 14 = \dots$$

$$A \times 6,6 \times (9,8) \times (16,9) \times (75) \times (5,4) ; \quad B \times 4,7 \times (6,4) \times (3,2) \times (8,7) \times (9,8) \times (6,3)$$

2° / Effectuer les calculs suivants :

3,5 pts

$$(4) \times 9 = \dots ; \quad 11 \times 4 = \dots ; \quad 15 \times (4) = \dots \quad 7 \times (8) = \dots ;$$

$$\frac{57}{10} \times \dots ; \quad \frac{28}{4} \times \dots ; \quad \frac{18}{2} \times \dots ; \quad \frac{45}{9} \times \dots ; \quad 4 \times 9 \times 0,25 \times 6 \times \dots ;$$

$$1,25 \times 5 \times 8 \times 7 \times \dots \quad 1 \times 25 \times 1 \times 2 \times 7 \times 1 \times 2 \times 4 = \dots$$

3° / Effectuer les calculs suivants :

5 pts

$$A \times 3 \times 7 \times 2 ; \quad B \times 3 \times 7 \times 2 ; \quad C \times 21 \times 8 \times 5 \times 14 \times 2 \times 8$$

$$D \times 9 \times 4 \times 13 \times 6 ; \quad E \times 14 \times 2 \times 5 \times 3 \times 4 ; \quad F \times 5 \times 5 \times 8 \times 22 \times 8 \times 5$$

$$G \times 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 9 \times 8 \times 7 \times 6 ; \quad H \times 9 \times (2) \times 5 \times 7 \times (4) \times 2 ;$$

4° / Calculer pour $a = 4$; $b = 3$ et $C = 5$

2 pts

$$A \times 5a \times 3b ; \quad B \times 3a \times 2b \times 5 \times c \times 1$$

5° /

a / Alexandre le Grand est mort en 323 à l'âge de 33 ans. En quelle année est-il né ?

1 pt

b / Un sous marin qui naviguait à 534 m, remonte à 197 m.

1° / De combien de mètres est-il remonté ?

2° Il redescend alors à 746 m. De combien de mètres est-il descendu ?

2 pts

6° / Donner des écritures de (-36) montrant que :

A. -36 est le produit de 3 nombres relatifs.

B. -36 est le quotient de deux nombres relatifs.

C. -36 est le triple d'un nombre relatifs

D. -36 est la somme d'un nombre positif et d'un nombre négatif.

1 pt