



Prénom : _____

MATHEMATIQUES – LES CALCULS

1. Complète.

a) $5^3 = 5 \times 5 \times 5 =$ _____

b) $3^5 =$ _____ = _____

c) $2^5 =$ _____ = _____

d) _____ = $11 \times 11 \times 11 =$ _____

e) $1^6 =$ _____ = _____

f) _____² = _____ = 90000

g) $10^6 =$ _____ = _____

h) $400^2 =$ _____ = _____

2. Indique pour chaque égalité si elle est VRAIE ou FAUSSE.

a) $(32 \times 6) + (32 \times 4) = 320$ _____

b) $28 - (2 \times 14 - 1) = 14$ _____

c) $4 \times 45 \times 5^2 \times 2 = 900$ _____

3. Complète, si nécessaire, les égalités suivantes à l'aide de parenthèses pour qu'elles soient vraies.

a) $18 - 8 \times 3 = 30$

d) $45 = 3 \times 5 \times 3$

b) $13 - 9 - 4 = 8$

e) $46 - 4 \times 3 = 126$

c) $13 - 9 - 4 = 0$

f) $12 = 240 : 2 \times 10$

4. Calcul avec parenthèses ; écris toutes les étapes.

a) $(91+9) - (55-8) = \underline{\hspace{2cm}}$

e) $27 \times 2 + (27 - 7) + 3^2 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $32 + 13 - (2 \times 5) - 3 + 18 = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $(500 : 50) \times (12-3) = \underline{\hspace{2cm}}$