

Fiche de calcul puissance - correction

Exercice 1:

Simplifier au maximum (ne pas utiliser la calculatrice et laissez au format exposant) :

(a) Correction

(b) Correction

(c) Correction

(d) Correction

(e) Correction

(f) Correction

(g) Correction

(h) Correction

(i) Correction

(j) Correction

(k) Correction

(l) Correction

Exercice 2:

Simplifier au maximum (laissez au format exposant) :

(a) Correction

(b) Correction

(c) Correction

(d) Correction

(e) Correction

Exercice 3:

Compléter :

(a) Correction ☐(b) Correction ☐(c) Correction ☐(d) Correction ☐(e) Correction ☐(f) Correction ☐(g) Correction ☐(h) Correction ☐(i) Correction ☐**Exercice 4:**

Compléter

(a) Correction ☐(b) Correction ☐(c) Correction ☐(d) Correction ☐(e) Correction ☐(f) Correction ☐**Exercice 5:**Dans chacun des cas déterminer les entier naturels n et m (a) Correction ☐(b) Correction ☐(c) Correction ☐

(d) Correction

(e) Correction

Exercice 6:

Ecrire les expressions sous la forme $b \times a^m$ avec b et a des réels et m un entier positif. Dans l'énoncé n est un entier supérieur ou égal à 1 :

(a) Correction

(b) Correction

(c) Correction

(d) Correction

(e) Correction

(f) Correction

(g) Correction

(h) Correction

(i) Correction