

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

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

1. Correction

2. Correction

3. Correction

4. Correction

5. 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