

1 Présentation

On rappelle que dans la copie, il s'agit de rédiger les réponses avec une phrase en français et d'encadrer les résultats.

2 Calculs

Savoir mener tout type de calcul avec des rationnels (addition, soustraction, multiplication, division).

Savoir calculer le PGCD de deux nombres entiers avec l'algorithme d'Euclide.

Savoir développer (distributivité, double distributivité, identités remarquables) et factoriser (facteur commun, identités remarquables) des expressions littérales.

Être capable de reconnaître le dessin associé à l'algorithme d'Euclide (et déduire le PGCD du dessin), le dessin associé à l'identité remarquable $(a + b)^2 = a^2 + b^2 + 2ab$ (et pouvoir déduire des aires rapidement, à partir de l'identité et du dessin).

3 Statistiques

Calculs d'effectifs, de fréquences.