

Faire le point

Page 20

Aide-mémoire

- Propriétés de l'addition et de la multiplication (p. 25)
- Critères de divisibilité (p. 13)
- Multiple commun, ppmc (p. 15)
- Calculer le ppmc de plusieurs nombres (p. 15)
- Diviseur commun, pgdc (p. 16)
- Calculer le pgdc de plusieurs nombres (p. 16)

1 Calcule mentalement.

a) $457 + 55 - 107 + 145 =$ _____

b) $25 \cdot 17 \cdot 4 =$ _____

c) $960 : 2 : 10 =$ _____

d) $70 \cdot 6 - 120 =$ _____

e) $75 + 50 - 24 =$ _____

f) $49 \cdot 10 : 7 =$ _____

2 Voici une liste de nombres naturels.

237

535

336

432

972

1010

Lesquels sont divisibles par :

a) 2? _____

d) 6? _____

b) 3? _____

e) 9? _____

c) 5? _____

3 Quel est le ppmc de :

le pgdc de :

a) 12 ; 18 et 24? _____

b) 25 et 15? _____

c) 75 et 125? _____

d) 30 ; 14 et 10? _____
