22 Quotient par encadrements successifs

Manuel p. 60-61

Nom : _____ Date : _____

R

1 Complète les encadrements suivants.

a. 6 × ..... < 27 < 6 × .....

b. 4 × ..... < 31 < 4 × .....

c. 3 × ..... < 19 < 3 × .....

d. 7 × ..... < 38 < 7 × .....

e. 9 × ..... < 49 < 9 × .....

f. 7 × ..... < 36 < 7 × .....

g. 8 × ..... < 55 < 8 × .....

h. 5 × ..... < 37 < 5 × .....

2 Complète avec un nombre qui convient.

a. 4 × 6 < ..... < 4 × 7

b. 3 × 4 < ..... < 3 × 5

c. 7 × 6 < ..... < 7 × 7

d. 5 × 4 < ..... < 5 × 5

e. 8 × 5 < ..... < 8 × 6

f. 6 × 3 < ..... < 6 × 4

g. 2 × 7 < ..... < 2 × 8

h. 9 × 7 < ..... < 9 × 8

3 Transforme chaque égalité, comme dans l'exemple.

(6 × 4) + 5 = 29 → 29 : 6 = 4 (reste 5)

a. (7 × 3) + 4 = 25 → .....

b. (6 × 9) + 3 = 57 → .....

c. (9 × 4) + 6 = 42 → .....

d. (5 × 8) + 4 = 44 → .....

e. (4 × 7) + 3 = 31 → .....

4 Écris tous les nombres compris entre les deux produits de chaque ligne.

a. 3 × 6 et 3 × 7 → .....

b. 6 × 8 et 6 × 9 → .....

c. 5 × 3 et 5 × 4 → .....

d. 9 × 4 et 9 × 5 → .....

e. 7 × 4 et 7 × 5 → .....

PROBLÈME

5 Tom distribue 37 bonbons à ses 5 amis.
Combien chaque ami reçoit-il de bonbons ?
Justifie ta réponse en réalisant un encadrement.

© Hachette Livre 2016 – Le nouvel À portée de maths Photofiches CM1 – Reproduction autorisée pour une classe seulement.