NUMÉRATION ET CALCUL MENTAL · APPLICATIONS VARIÉES

Repères, suites et multiples

ÉTAPE 1 / 3 · Se repérer sur une droite graduée

Prénom : ..... Date : .....

Lire les graduations, compléter les repères et placer des nombres.

1 Complète les étiquettes, puis place les nombres demandés.



A = ... B = ... C = ...

Place le point D qui représente 150.

2 Complète les étiquettes, puis place les nombres demandés.



A = ... B = ... C = ...

Place le point D qui représente 300.

3 Complète les étiquettes, puis place les nombres demandés.



A = ... B = ... C = ...

Place le point D qui représente 30.

NUMÉRATION ET CALCUL MENTAL · APPLICATIONS VARIÉES

Repères, suites et multiples

ÉTAPE 2 / 3 · Poursuivre des suites de nombres

Prénom : ..... Date : .....

Repérer un pas régulier et compléter une suite croissante ou décroissante.

1 Complète les suites croissantes

576 446 ; 576 456 ; ..... ; 576 476 ; ..... ; .....

816 230 ; 816 330 ; ..... ; 816 530 ; ..... ; .....

455 719 ; 456 719 ; ..... ; 458 719 ; ..... ; .....

336 692 ; 336 792 ; ..... ; 336 992 ; ..... ; .....

2 Complète les suites décroissantes

528 513 ; 527 513 ; ..... ; 525 513 ; ..... ; .....

68 772 ; 68 672 ; ..... ; 68 472 ; ..... ; .....

103 009 ; 102 909 ; ..... ; 102 709 ; ..... ; .....

887 371 ; 886 371 ; ..... ; 884 371 ; ..... ; .....

3 Trouve le pas et poursuis

11 216 ; ..... ; 11 416 ; ..... ; 11 616 ; .....

506 649 ; ..... ; 506 849 ; ..... ; 507 049 ; .....

25 050 ; ..... ; 25 070 ; ..... ; 25 090 ; .....

570 280 ; ..... ; 572 280 ; ..... ; 574 280 ; .....

Je peux expliquer ma méthode à quelqu’un et relire mes réponses.

NUMÉRATION ET CALCUL MENTAL · APPLICATIONS VARIÉES

Repères, suites et multiples

ÉTAPE 3 / 3 · Multiples, diviseurs et tables

Prénom : ..... Date : .....

Utiliser les tables et les critères de divisibilité par 2, 5 et 10.

1 Entoure les multiples du nombre indiqué

Multiples de 10 : 110, 57, 81, 27, 46, 84

Multiples de 2 : 10, 44, 29, 69, 77, 10

Multiples de 10 : 40, 29, 56, 26, 12, 30

2 Retrouve des diviseurs

Entoure les diviseurs de 20 : 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 10.

Entoure les diviseurs de 24 : 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 10.

Entoure les diviseurs de 24 : 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 10.

3 Calcule les produits ou quotients

12 × 2 = ... ; 24 ÷ 2 = ...

4 × 2 = ... ; 8 ÷ 2 = ...

11 × 2 = ... ; 22 ÷ 2 = ...

Je peux expliquer ma méthode à quelqu’un et relire mes réponses.