

Note : la plus basse -- moyenne -- la plus haute

Date :/...../.....

Nom + Prénom :

Mes réussites :	A	ECA	NA	→ points
1a - Je sais consolider les connaissances et capacités en calcul mental sur les nombres entiers				15
1b - Je sais consolider les connaissances et capacités en calcul mental sur les nombres entiers				12
2a - Je sais effectuer le calcul posé de la division décimale de deux nombres entiers.				13
2b - Je sais effectuer le calcul posé de la division décimale de deux nombres entiers.				13
2c - Je sais effectuer le calcul posé de la division décimale de deux nombres entiers.				13
3 - Je sais résoudre un problème relevant de la division décimale.				14

1a Sans poser l'opération, trouve le quotient exact de ces divisions.

15 : 2 =

7 : 4 =

27 : 2 =

19 : 4 =

19 : 2 =

25 : 4 =

23 : 2 =

33 : 4 =

31 : 2 =

39 : 4 =

1b Complète les phrases en choisissant parmi ces propositions.

au dixième près

au centième près

au millième près

144 : 5 = 28,8 ⇨ Le quotient est exact

262 : 8 = 32,75 ⇨ Le quotient est exact

9 753 : 6 = 1 625,5 ⇨ Le quotient est exact

435 : 24 = 18,125 ⇨ Le quotient est exact

2a Pose et effectue ces divisions pour calculer un quotient exact (sur la feuille quadrillée)

116 : 5 =

780 : 24 =

567 : 12 =

2b Pose et effectue ces divisions pour calculer le quotient au dixième près. (sur la feuille quadrillée)

587 : 9 =

1 287 : 7 =

27 365 : 56 =

2c Pose et effectue ces divisions pour calculer le quotient au centième près. (sur la feuille quadrillée)

741 : 8 =

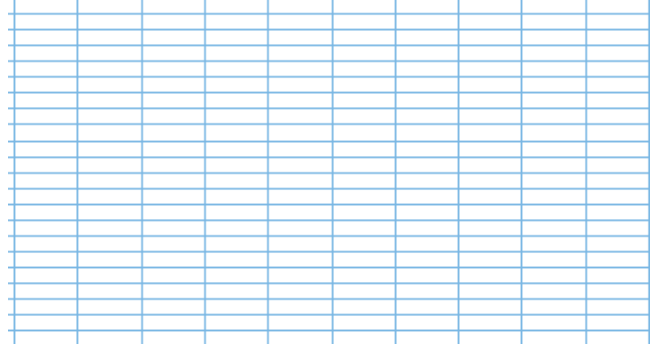
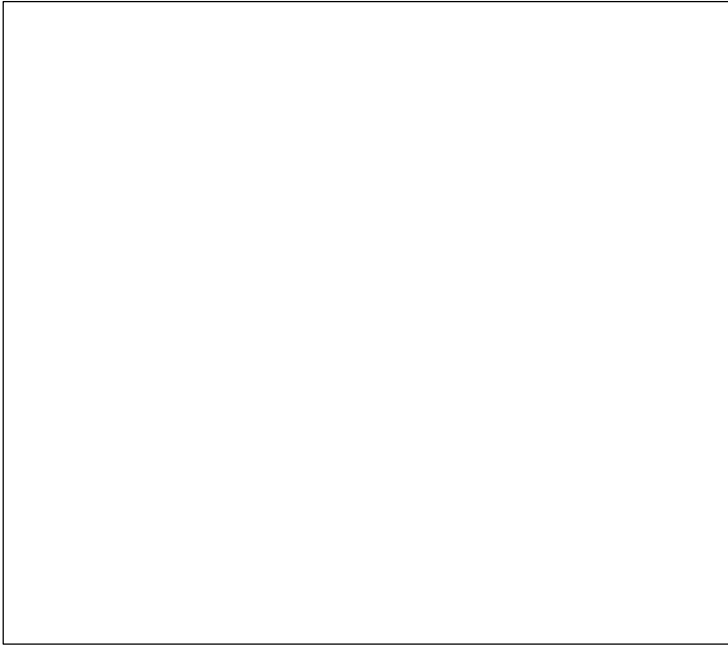
357 : 31 =

4 028 : 13 =

3 Résous ces problèmes

a) Un avion a mis 8 heures pour parcourir les 5 828 km qui séparent Paris de New York.

À quelle vitesse a-t-il volé en moyenne (en km/h) ?



b) Trois personnes ont gagné la somme de 2 731 € au loto.

Pourront-ils partager équitablement cette somme ? Justifie ta réponse.

