

Prénom :

date :

Evaluation de mathématiques 6

1. Pour chaque nombre, trouve les multiples et coche les bonnes cases.

	Multiple de 2	Multiple de 5	Multiple de 10
20			
40			
50			
85			

2. Entoure les diviseurs.

a. les diviseurs de 50 : 10 - 50 - 45 - 20 - 5 - 7 - 25

b. les diviseurs de 42 : 10 - 7 - 4 - 2 - 6 - 8 - 12 - 24

3. Ecris les fractions en chiffres.

a. douze demis :

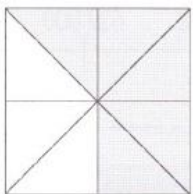
c. cinq quarts :

e. trois tiers :

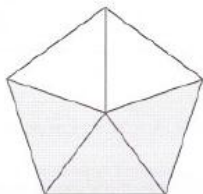
b. neuf dixièmes :

d. sept cinquièmes :

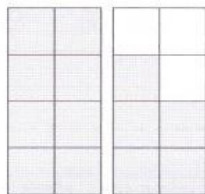
4. Ecris la fraction qui correspond à la partie coloriée.



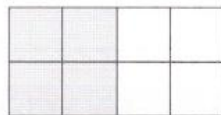
a.



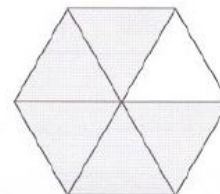
b.



c.



d.



e.

5. Ecris la longueur de chaque segment avec une fraction de u.



u



a. de u



b. de u



c. de u



d. de u



e. de u

6. Calcule le quotient et le reste de ces divisions.

a. $17 = (2 \times \dots) + \dots$

d. $21 = (5 \times \dots) + \dots$

b. $14 = (3 \times \dots) + \dots$

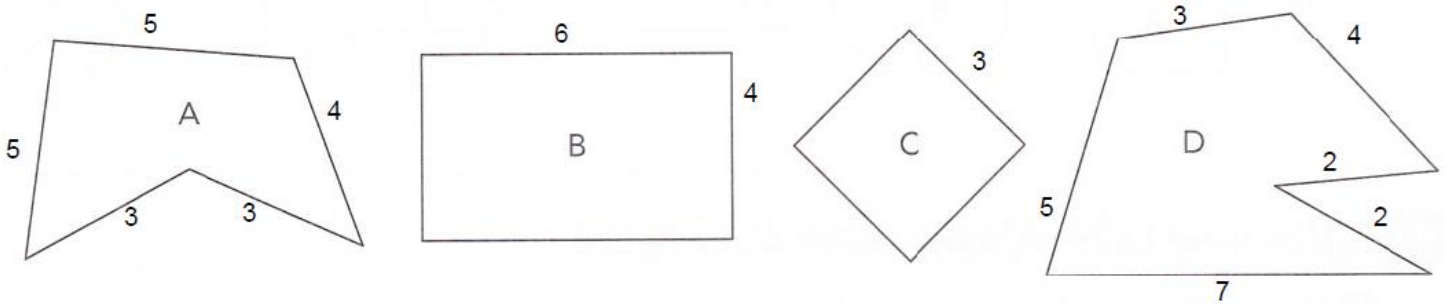
e. $19 = (8 \times \dots) + \dots$

c. $9 = (4 \times \dots) + \dots$

7. Pose et effectue ces divisions.

86 divisé par 6	783 divisé par 3
573 divisé par 7	8500 divisé par 7

8. Voici des polygones. Calcule leur périmètre de chacun. La mesure est en cm.



A	
B	
C	
D	

10. Qu'est qu'un angle obtus ?

.....

11. Qu'est qu'un angle aigu ?

.....

12. Complète les phrases avec le mot qui convient.

- a. Un quadrilatère qui a 4 angles droits est un
- b. Un quadrilatère qui a ses côtés opposés égaux est un
- c. Un rectangle qui a 4 côtés égaux est un
- d. Un parallélogramme qui a ses 4 côtés égaux est un
- e. Un losange qui a ses angles droits est un

13. Utilise l'équerre ou la règle pour vérifier la nature de ces figures. Ecris leur nature.

