

Évaluation

RÉVISIONS



Nom :

/20

Exercice 1/6**2pts**

Pose les calculs suivants, puis contrôle la vraisemblance de ton résultat en calculant un ordre de grandeur :

(Exemple : $2,1 \times 3,9 \approx 2 \times 4 = 8$ donc si je trouve un nombre très différent de 8, mon calcul est faux).

1. 21×252

2. $5,02 \times 5,11$

3. $17,8 \times 9,2$

Exercice 2/6**2pts**

Utiliser la distributivité simple afin d'effectuer les calculs suivants :

1. 32×11

2. 61×111

3. 77×99

Exercice 3/6**3pts**

Complète les phrases suivantes :

1. 36 est par 9.

4. 30 est un de 5.

2. 48 est un de 6.

5. est un diviseur de 15.

3. a pour multiple 12.

6. 2 nest pas un de 43.

Exercice 4/6**5pts**

Complète le tableau suivant par " oui " ou " non " :

Le nombre est divisible	par 2	par 3	par 4	par 5	par 9
23 567					
321 687					
59 874					
1 232 560					

Exercice 5/6**4pts**

Pose et effectue les opérations pour compléter le tableau.

Dividende	diviseur	quotient	reste
2597	31		
323	11		
	56	11	16
424		20	4

Exercice 6/6**4pts**

Une écurie reçoit 350 kg de carottes pour sa cavalerie.

l'écurie a donné 121 kg de carottes aux sabots du coeur.

Le poney Jétrofin s'est échappé et à mangé 4 kg de carottes. Le reste a été vendu en sacs de 3 kg et leur vente a rapporté 115,5 euros.

Quel a été le prix de vente d'un sac de carottes ?

Bonus : étudier la divisibilité par 7 et 11 des nombres de l'exercice 4.