

La calculatrice est autorisée. Aucune justification n'est demandée. Durée : 20 min.

**EXERCICE 1 : /6 points**

Complète les tableaux de proportionnalité suivants.

×7	3	6	
			56

×....	4	5	
		30	72

**EXERCICE 2 : /4 points**

Voici des tableaux de proportionnalité. Pour chacun, trouve le nombre manquant. Ecris juste le résultat.

1er tableau

6	4
15	

2ème tableau

6	10
	27

3ème tableau

	5
27	15

4ème tableau

11	
9	72

**EXERCICE 3 : /4 points**

Pour chaque tableau, indique par une simple phrase si les deux grandeurs considérées sont proportionnelles ou non.

**a. Prix des cahiers**

Nombre de cahiers	2	3	7
Prix payé (en €)	6	9	21

**b. Prix des mangues**

Nombre de mangues	2	3	5
Prix payé (en €)	4	6	8

**EXERCICE 4 : /6 points**

Un automobiliste parcourt 16 km en 10 min.

Ecris juste les résultats à droite.

- a. À cette même vitesse, combien de temps lui faut-il pour parcourir 40 km ?  
 b. À cette même vitesse, quelle distance parcourt-il en 45 min ?

La calculatrice est autorisée. Aucune justification n'est demandée. Durée : 20 min.

**EXERCICE 1 : /6 points**

Complète les tableaux de proportionnalité suivants.

×7	3	6	
			56

×....	4	5	
		30	72

**EXERCICE 2 : /4 points**

Voici des tableaux de proportionnalité. Pour chacun, trouve le nombre manquant. Ecris juste le résultat.

1er tableau

6	4
15	

2ème tableau

6	10
	27

3ème tableau

	5
27	15

4ème tableau

11	
9	72

**EXERCICE 3 : /4 points**

Pour chaque tableau, indique par une simple phrase si les deux grandeurs considérées sont proportionnelles ou non.

**a. Prix des cahiers**

Nombre de cahiers	2	3	7
Prix payé (en €)	6	9	21

**b. Prix des mangues**

Nombre de mangues	2	3	5
Prix payé (en €)	4	6	8

**EXERCICE 4 : /6 points**

Un automobiliste parcourt 16 km en 10 min.

Ecris juste les résultats à droite.

- a. À cette même vitesse, combien de temps lui faut-il pour parcourir 40 km ?  
 b. À cette même vitesse, quelle distance parcourt-il en 45 min ?