



الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين  
 لجهة الرباط سلا القنيطرة  
 المديرية الإقليمية بـسلا  
 ثانوية العلامة محمد بن علي  
 الدكالي الإعدادية

Collège Allama Mohamed Ben Ali Doukkali – Salé -	Série de révision n°1	Niveau : 1èmeAIPC Année scolaire : 2020/2021
---	-----------------------	---

Compétences visées:

- Savoir effectuer les quatre opérations sur les nombres décimaux et sur les fractions.
- Savoir ranger les nombres décimaux.
- Multiples et diviseurs d'un entier naturel.
- Egalité de deux fractions.
- Mettre une fraction sous forme irréductible.
- Constructions géométriques: (triangle; quadrilatères: losange parallélogramme.)

Exercice 4:

1) Recopier et remplir:

$\frac{2}{3} = \frac{\dots}{6}$  ;  $\frac{4}{7} = \frac{\dots}{49}$

$\frac{12}{\dots} = \frac{3}{11}$

2) Complète pour avoir la forme irréductible de chaque fraction:

$\frac{12}{15} = \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots} = \frac{\dots}{\dots}$

$\frac{14}{6} = \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots} = \frac{\dots}{\dots}$

Exercice 1:

- 1) Calculer:  $115,35 + 52,06$  ;  $89,5 - 56,25$  ;  $12,7 \times 5,7$  .
- 2) Ranger par ordre décroissant les nombres suivants:  $16,5$  ;  $8,41$  ;  $5,5$  ;  $25,07$  ;  $41,32$  ;  $4,1$

Exercice 5:

- 1) Construire un parallélogramme ABCD tel que:  $AB = 7\text{cm}$  et  $BC = 4\text{cm}$
- 2) Construire un losange EFGH tel que  $EG = 5\text{cm}$  et  $FH = 3\text{cm}$ .
- parallélogramme: متوازي أضلاع  
 losange: معين

Exercice 2:

- 1) Déterminer les multiples de 7 qui sont entre 14 et 32.
- 2) Déterminer les diviseurs du nombre 16.

Exercice 6:

- 1) Construire un triangle (مثلث) ABC tel que:  $AB = 4\text{cm}$  et  $BC = 6\text{cm}$
- 2) Construire un triangle EFG tel que  $AB = 4\text{cm}$  ;  $BC = 6\text{cm}$  et  $\widehat{ABC} = 50^\circ$ .

Exercice 3:

Calculer:  $\frac{2}{3} + \frac{7}{3}$  ;  $\frac{2}{3} + \frac{7}{6}$  ;  $\frac{34}{7} - \frac{6}{7}$  ;  $\frac{9}{6} - \frac{1}{12}$  ;  $\frac{2}{3} \times \frac{7}{4}$  ;  $\frac{4}{7} \times 6$  ;  $0,5 \times \frac{9}{2}$  ;  $\frac{2}{3} \times \frac{7}{3}$  ;  $\frac{8}{7} \div \frac{6}{5}$

Calculer احسب	diviseur: قاسم
Ranger ترتيب ordre décroissant ترتيب تناقصي	forme irréductible شكل مختزل
multiple: مضاعف	Construire أنشئ