



Royaume du Maroc
Ministère de l'Éducation Nationale,
de la Formation Professionnelle, de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique

Académie Régionale d'Éducation et de Formation de Rabat-Salé-Kénitra

Direction régionale: Kénitra

Collège Abi Alaa El Maari

Première année collège

Mathématiques

Prof. :.....

Non et Prénom:

Classe : 1/ ...

Classement :
.....

**Evaluation
diagnostique**

**La note : /
20**

Calcul Numérique

Exercice 1: 5 pts

1) Calculer : $43 - 7 = \dots \dots \dots$

8) Faire l'opération suivante :

2) Calculer : $536 \div 8 = \dots \dots \dots$

3) Calculer : $4 + 3 = \dots \dots \dots$

9) Faire l'opération
suivante :

$$\begin{array}{r} 7 \\ 7 \end{array}$$

4) Calculer : $5 + 3 = \dots \dots \dots$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 4 \end{array} = \dots \dots \dots$$

5) Calculer : $8 - 5 = \dots \dots \dots$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 3 \end{array}$$

6) Calculer : $5 - 7 = \dots \dots \dots$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 6 \end{array}$$

7) Calculer : 7×6

$$\begin{array}{r} 3 \\ 5 \end{array}$$

10) Faire l'opération
suivante :

Exercice 2: 4 pts

1) Comparer les deux nombres suivants
en mettant le symbole convenable :

13,8 1,38

2) Ranger les nombres suivants de plus petit au plus grand en utilisant le symbole convenable:

15 ; 6 ; 7 ; 10 ; 72 ; 13

3) Ranger dans l'ordre croissante les nombres décimaux suivants:

0,56 ; 71,5 ; 104,2 ; 17,94 ; 131,2 ; 15,701

4) Ranger dans l'ordre décroissante ces nombres rationnels :

$$\begin{array}{ccc} 3 & 4 & 5 \\ & ; & ; \\ 2 & 5 & 3 \end{array}$$

	الناجح لديه خطة و برنامج أما الفاشل فلديه تبريرات
$\begin{array}{r} 236 \\ + 81 \\ \hline = \end{array}$	- -
$\begin{array}{r} 536 \\ - 71 \\ \hline = \end{array}$	- -
$\begin{array}{r} 754 \\ \times 38 \\ \hline = \end{array}$	- -
	- - -

Exercice 3: 6 pts

1) Faire l'opération suivante :

5) Faire la division Euclidienne suivante:

2) Faire l'opération suivante :

Donc: $143 = 5 \times \dots + \dots$

6) Faire l'opération suivante:

3) Ecrire les cinq premiers multiples de 4:

.....

4) Ecrire les diviseurs de 18 :

.....

Problème : 1 pts

Ahmed achète 3 cahiers et 5 stylos est payé 37 Dh.

Qu'il est le prix d'un seul cahier sachant que le prix de stylo est 3,5 Dh.

Exercice 3: 4 pts

1) Compléter le tableau suivant :

Le nom	Figure	(D ₂)
[AB]	(D ₁)	
..... A	(D ₂)	
(AB)		(D ₁)
..... A		

