

Année scolaire : 2023/2024 Nom et prénom : Niveau : CM2 Groupe : Discipline : Mathématiques Date : .../.../2024	Contrôle N° 1 2^{ème} semestre	 المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي AREF MARRAKECH- SAFI Direction Provinciale de SAFI
---	---	--

1- Je pose et j'effectue (0.75 pt)

257 x 12
.....

2- J'effectue en ligne (0.5pt)

$$152 \times 23 = (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots)$$

$$= \dots + \dots$$

$$= \dots$$

3- Je calcule (1pt)

$$5^2 = \dots ; ; 2^3 \times 5$$

$$= \dots$$

$$2^3 = \dots ; ; 27 \times 2^2$$

$$= \dots$$

4- J'écris sous forme de puissance (0.5pt)

$$8 = \dots \times \dots \times \dots = \dots$$

$$36 = \dots \times \dots = \dots$$

5- Voici le tableau de proportionnalité suivant

La masse de carottes en Kg	2	3	...		9
Le prix en Dh	10		20	30	...
					...

a. Je détermine le coefficient de proportionnalité (0,5pt)
.....

.....

b. Je complète le tableau (1pt)

6- Soit un disque de centre o et de rayon 2cm

a. Je construis la figure (0.5pt)

b. Je détermine son diamètre (0.5pt)

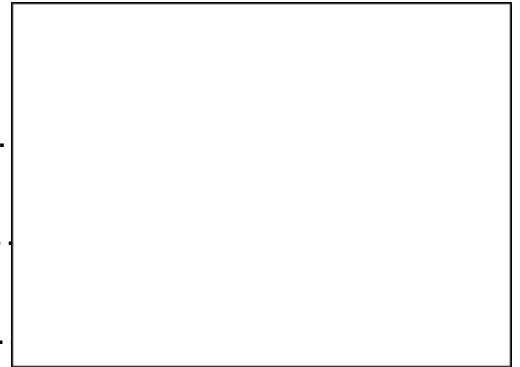
D=.....

c. Je détermine son périmètre (0.75pt)

P=.....

d. Je détermine son aire (0.75pt)

A=.....



7- Dans une usine il y a 4% de femmes parmi 200 personnes

a- Je détermine le nombre des femmes (0,5pt)

.....

.....

b- Je détermine le nombre des hommes (0.5pt)

.....

.....

8- Je trace un rectangle ABCD tel AB=5cm et BC=3cm (0.5)

9- Voici un diagramme en bâtons qui indique les notes de maths des élèves d'une classe

a. Qui a obtenu la meilleure note ?(0.25pt)

.....

b. Quelle est la note da Souad ? (0.25pt)

.....

c. Quels sont les élèves qui ont obtenus une note moins de 9 ?(0.5pt)

.....

.....

d. Je remplis le tableau suivant (0.5pt)

Noms						
Notes						

