

**Bureau Pédagogique des Sœurs Salésiennes de Don Bosco**  
**Examen du 4<sup>ème</sup> Contrôle - Juin 2024**

**Institution :** \_\_\_\_\_  
**Nom :** \_\_\_\_\_ **Prénom(s) :** \_\_\_\_\_  
**Date :** \_\_\_\_\_ **Matière :** **Raisonnement** **Classe 5<sup>ème</sup> A. F.** \_\_\_\_\_

**1-Entoure à chaque fois la bonne réponse. (3pts)**

A) Un marchand a vendu à un client X  $2\frac{5}{7}$  m tissu et à un autre  $3\frac{2}{7}$ m. Quelle quantité de tissus a-t-il vendu ?

- a)  $\frac{18}{2}$                                       b)  $5\frac{7}{14}$                                       c) aucune de ces réponses

B) On cimente une cour carrée 9 m<sup>2</sup> de côté. Le m<sup>2</sup> revient à 190G. Quelle sera la dépense ?

- a) 6840G                                      b) 6000G                                      c) 36G                                      d) aucune de ces réponses

C) Le devoir dure 50mn. On commence à 8h15mn ; à quelle heure devra-t-on terminer ?

- a) 9h                                      b) 8h 35mn                                      c) 9h05mn

**2-Lis l'énoncé suivant pour compléter les phrases suivantes. (2pts)**

Denise a 13 aunes de toile, elle en vend 5 aunes à 375G chacune.

a)Elle a rentré avec ces 5 aunes vendues : .....G

b) Il reste à Denise.....aunes de toile

Elle vend le reste de la toile à 395G l'aune

c)Elle gagnera avec le reste de la toile.....G

d) Elle a gagné au total avec ces 153 aunes de toile.....G

**3-Qui suis-je. (3pts)**

a) Je suis un solide et toutes mes faces sont un rectangle.....

b) Je suis divisible par n'importe quel nombre ce qui fait que je suis un multiple de tous les nombres je suis.....

**3- Complète ces tableaux de proportionnelle après avoir trouvé le rapport. (2pts)**

a) Longueur du tissu (m)  
prix du tissu (G)

4	6	...	...	...
224	...	448	728	...

b) Masse du poulet

Prix (G)

3	5	...	...	...
201	...	670	804	...

4- J'ai coupé d'une pièce de tissu brodé  $8\frac{2}{3}$  m, puis  $12\frac{1}{4}$  m et elle mesure encore  $32\frac{3}{5}$  m. Quelle était la longueur totale ? (4pts)

---

---

---

---

---

5- Un autobus quitte Mirebalais à 6 h 50 mns du matin. Il arrive à Port-au-Prince à 10 h 50 mn. Quelle a été la durée du voyage ? 4pts  
4- Un libraire a acheté 12 douzaines de livres à 1 235 Gdes la douzaine. Il a payé le transport 700 Gdes. Combien doit-il vendre le livre pour réaliser un bénéfice de 3 836 Gdes ? Souligne la bonne réponse. (2pts)

a) 114,52 Gdes

b) 168 Gdes

c) 130 Gdes

d) 123, 60 Gdes

---

---

---

---

---

6- Le camion nommé dépanneur pèse vide 5 000 kg. On le charge de sacs de maïs de 60 Kg chacun, le camion pèse alors 9200 Kg. (4pts)

1) Quel est le poids des sacs de maïs ?

2) Combien de sacs ce camion transporte-t-il ?

---

---

---

---

---

**Bonnes Vacances !!!!**

**Bureau Pédagogique des Sœurs Salésiennes de Don Bosco**  
**Examen du 4<sup>ème</sup> Contrôle - Juin 2024**

**Institution :** \_\_\_\_\_

**Nom :** \_\_\_\_\_ **Prénom(s) :** \_\_\_\_\_

**Date :** \_\_\_\_\_ **Matière :** **Géométrie/ Mesures** **Classe 5<sup>ème</sup> A. F.** \_\_\_\_\_

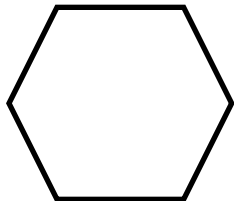
**1-Il est 4h 25mn, trouve l'heure : (1.5pts)**

- a) Il sera dans 30mn .....  
 b) Il sera dans 50mn .....  
 c) Il sera dans 02 mn .....

**2-Mets à chaque fois dans l'unité demandé. (3pts)**

- 2,6 t=.....kg                      23,9 dal=.....L  
 6,9 kg=.....a                      18000g=.....dg  
 6lbs=.....g                      14lbs=.....kg

**3-Reproduis cette figure, puis trace les axes de symétrie par rapport à I : (2pts)**



. I

**4- Calcule ces sommes. (1,5pts)**

- a) 3h 25mn 43s + 5h 32mn 11s=.....  
 b) 4h 17mn 24s + 6h 24mn 25s=.....  
 c) 7h 15mn 35s + 8h 23mn 15s=.....

**5-Complète ce tableau ou les mesures sont celles d'un parallélogramme. (2.5pts)**

Base (cm)	8	15		26	
Hauteur (cm)	7		9		17
Aire (cm <sup>2</sup> )		75	108	156	187

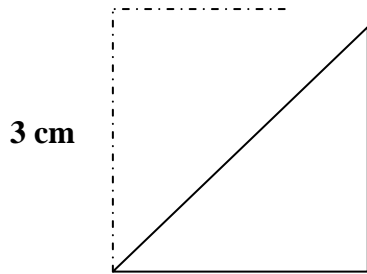
**6-Sachant qu'il s'agit d'un prisme, complète ce tableau. (1.5pts)**

Base (m)	8m	36m	
----------	----	-----	--

Hauteur (m)		4m	62m
Aire (m <sup>2</sup> )	24m <sup>3</sup>		12m <sup>3</sup>

7-Trace un triangle EFG avec EF = 5cm, FG = 6cm et EG = 7cm. Trace les trois hauteurs de ce triangle. (4pts)

8- Calcule l'aire de la surface de ce triangle (4pts)




---



---



---

Bonnes Vacances !!!!

**Bureau Pédagogique des Sœurs Salésiennes de Don Bosco**  
**Examen du 4<sup>ème</sup> Contrôle - Juin 2024**

Institution : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom(s) : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_ Matière : Numération/ Opérations Classe 5<sup>ème</sup> A. F. \_\_\_\_\_

**1- Ecris en chiffres égyptiens les nombres suivants : (3pts)**

1 215 =                      3 905 =                      650 =

**2- Comment peut-on payer un objet valant 125 gourdes avec : (3pts)**

a) 3 billets \_\_\_\_\_

b) 5 billets \_\_\_\_\_

c) 9 billets \_\_\_\_\_

**3- Ecris ces nombres en chiffres : (2pts)**

a) treize millions cent cinquante-six mille huit cent quatre –vingt deux. \_\_\_\_\_

b) Deux cent vingt-cinq millions sept cent quarante et un mille trois cent soixante-quinze. \_\_\_\_\_

**4- Calcule : (2pts)**

$1000 + (2 \times 100) + (3 \times 10) + 7 =$  \_\_\_\_\_

$(4 \times 1000) + (6 \times 10) + 9 =$  \_\_\_\_\_

$8\frac{1}{2} \times 7\frac{3}{4} =$  \_\_\_\_\_

$54\,250 - 385,746 =$  \_\_\_\_\_

**5- Trouve le résultat de cette addition et encercle-le : (1pt)**

$9\,374,17 + 512,3 + 1\,900,4 =$

a) 11786,24

b) 11786,60

c) 11786,51

d) 11786,87

44	80	16	60
11	4	4	15

**6- Observe tableaux.**

12	10	8	7
36	20	18	14

**bien ces deux (3pts)**

a) Lequel de ces deux tableaux est une suite de proportionnalité ? \_\_\_\_\_

b) Quel tableau n'est pas une suite proportionnelle \_\_\_\_\_

c) Quel est le coefficient du tableau proportionnel \_\_\_\_\_

**7- Complète ce tableau avec une suite B proportionnelle en multipliant les nombres. (4pts)**

a) Par 5

Suite A	2	5,5	18,2	25
Suite B				

**b) Par 1,2**

Suite A	3,5	4	4,5	5,5
Suite B				

**8- Ecris le plus grand nombre que tu peux trouver avec les chiffres suivants. (2pts)**

a) 4, 6, 9, 8, 0=

b) 9, 0, 2, 4=

**Bonnes Vacances !!!!**