

Mardi, 11/02/22

X126



COLLEGE PRIVE BILINGUE MONTESQUIEU

BP :1027 TEL : 22224101

YAOUNDE

Année scolaire : 2021 /2022

Département des SVTEEB

EVALUATION N° 3

CLASSE : 5e

EPREUVE DE SCIENCES.

I- EVALUATION DES RESSOURCES.

PARTIE A : EVALUATION DES SAVOIRS.

EXERCICE 1 : QUESTIONS A CHOIX MULTIPLES (Q.C.M) 2PTS

Souligne la lettre qui correspond à la bonne réponse.

1- La transformation physique est une transformation qui :

- a- change la nature du corps
- b- maintient la nature du corps
- c- aucune proposition n'est exacte

2- Le soluté dans une solution est le corps qui :

- a- est dissout
- b- dissout
- c- est maintenu intact

3- L'opération qui consiste à séparer les particules solides en suspension dans un liquide laissé au repos est :

- a- le triage manuel
- b- la décantation
- c- la filtration

4- les pictogrammes de danger sont au nombre de :

- a- six
- b- neuf

c- douze

**EXERCICE 2 : QUESTIONS A REPONSES OUVERTES. 2PTS**

Définir le terme et expression :

Trajectoire : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ 1PT

Vitesse instantanée : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ 1PT

**PARTIE II : EVALUATION DES SAVOIRS-FAIRE.**

**EXERCICE 1 : Convertir les données suivantes :**

20 min 33 s = ..... s

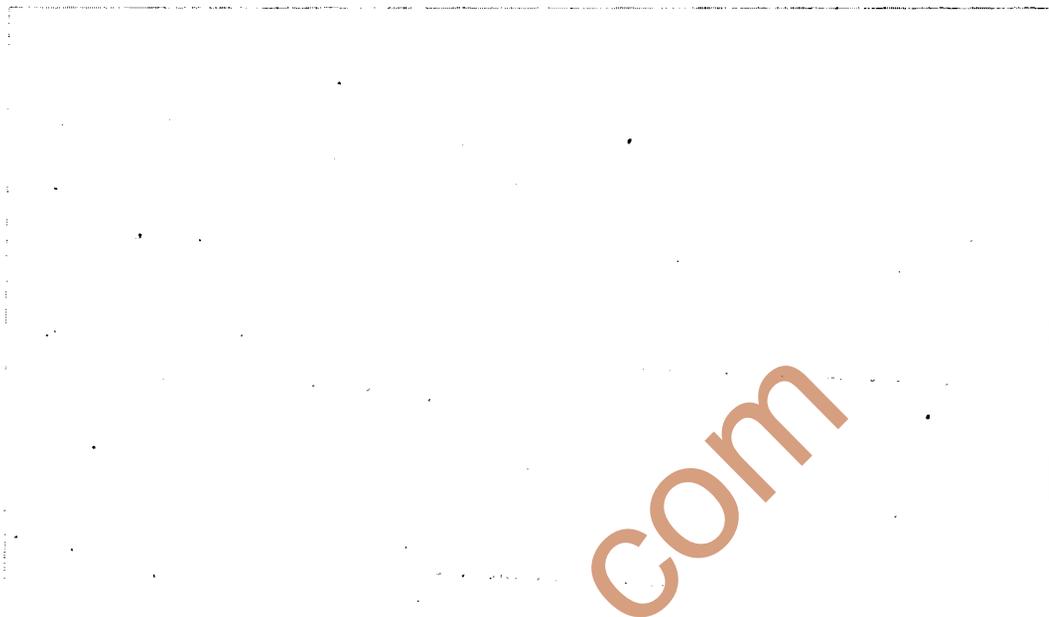
8 min 12 s = ..... s

367240 s = ..... s

**EXERCICE 2 : Le tableau ci-dessous présente les variations de vitesses en fonction du temps.**

t (s)	0	1	2	3	4	5	6	7	8
V(m /s)	0	0,25	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,25	0

Avec les données ci-dessus, tracer le diagramme de vitesse 0,75 PT



Comment qualifie-t-on le mouvement :

a- Entre 0 et 21s ?

---

---

---

---

0,75PT

b- Entre 2 s et 6 s ?

---

---

---

---

0,75PT

c- Entre 6 s et 8 s ?

---

---

---

---

0,75PT

## II- EVALUATION DES COMPETENCES

Compétence visée : déterminer la distance, le temps et la vitesse d'un mobile.

Une hirondelle a un mouvement uniforme. Elle parcourt en moyenne 2,6km en 2 min.

a- Quelle distance parcourt-elle en 30 s ?

---

---

---

---

3PTS

b- Combien de temps lui faut-il pour parcourir 650 m ?

---

---

---

---

3PTS

La voiture quant à elle a parcouru 108 km en 50 min. Quelle distance a-t-elle parcouru en 1h ?

---

---

---

---

3PTS

Entre l'hirondelle et la voiture précisez le mobile le plus rapide

---

---

---

---

1PT

sujetexa.com