

Prénom: _____

Date: _____

LES MARQUEURS DU TEMPS

Résoudre des problèmes de durée

LES ÉNIGMES DU TEMPS 2/3

LIRE L'HEURE

Tracer, à l'aide d'un compas, les six cadrans de montre dont les centres sont repérés ci-dessous.
Tracer les aiguilles pour indiquer l'heure donnée par la montre digitale sous chaque cadran

+

+

+

3H20

ONZE HEURES MOINS LE QUART

9H45

+

+

+

QUATRE HEURES

10H30

20H10

PONCTUEL

Il est 14h, le cours de judo de Zacharie commence dans 1H45 et il doit partir de chez lui une demie heure avant pour arriver à l'heure.

Entoure l'émission qu'il peut choisir de regarder avant son départ et voir en entier ?

Lumni	okoo pour les grands	benshi
13H30 Emission : A Poudlard	14h50 Dessin animé : Titeuf au cirque	14h10 Emission scientifique : C'est pas sorcière
15h 10 * Téléfilm Zep	16h30 * Magazine Il était une fois un microbe	15h * Actualités : Un jour, une réponse

Prénom: _____

Date: _____

LES MARQUEURS DU TEMPS

Résoudre des problèmes de durée

LES ÉNIGMES DU TEMPS 2/3

TOUS EN PISTE

- Le spectacle de cirque commence à 15H.
- Il y a deux entractes de 15 minutes chacun, l'un à 15H45 et l'autre à 16H30.
- La dernière partie dure 50 minutes.
- Quelle est la durée totale de la représentation ?

.....

.....

.....

A VOS FOURNEAUX

- Sur l'horloge de la cuisine, il est 18H15.
- Le service démarre à 20H30.
- Au menu du restaurant, il est possible de commander ces trois plats :
 - >Paëlla : 45 MN de préparation et 45 MN de cuisson.
 - >Blanquette : 45 MN de préparation et 1H30 de cuisson.
 - >Cassoulet : 1H de préparation et 3H de cuisson.
- Le chef aura-t-il le temps de cuisiner les 3 plats à temps pour le service ?
- A quelle heure doit-il mettre le cassoulet au four pour servir les clients à 21H30 ?

.....

.....

.....

EN VOITURE

- Alix habite à 15 MN de la gare de Bayonne, elle vient à Paris pour visiter une exposition. Sur son billet il est indiqué que le train part à 10H17 et arrive à 14H23.
 - A quelle heure doit-elle partir de chez elle pour arriver avec 10 MN d'avance sur le quai ?
 - Quelle est la durée de son trajet ?
 - Pour aller de la gare Montparnasse à l'exposition, elle a 25 MN de métro. A quelle heure peut-elle donner rendez-vous à son amie qui vient visiter l'exposition avec elle et la retrouve sur place ?

.....

.....

.....

.....

Prénom: _____

Date: _____

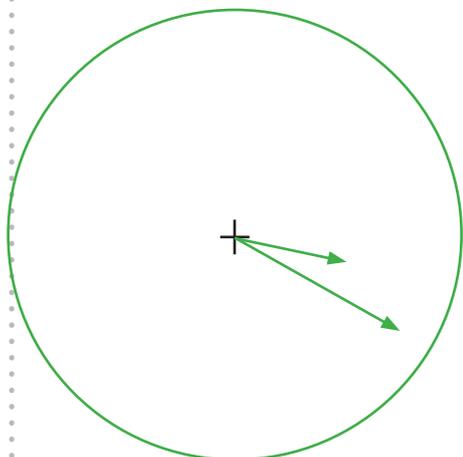
LES MARQUEURS DU TEMPS

Résoudre des problèmes de durée

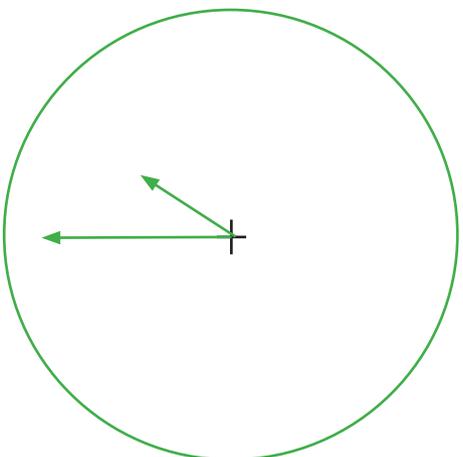
LES ÉNIGMES DU TEMPS 2/3

LIRE L'HEURE

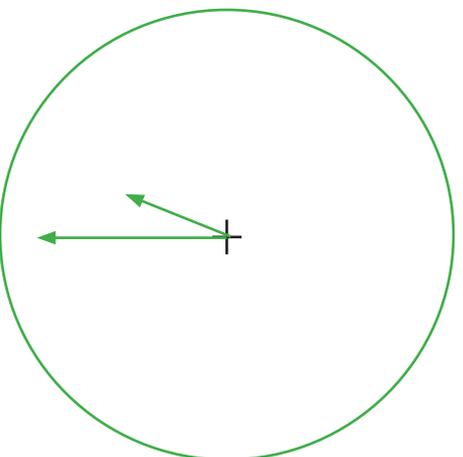
Tracer, à l'aide d'un compas, les six cadrans de montre dont les centres sont repérés ci-dessous.
Tracer les aiguilles pour indiquer l'heure donnée par la montre digitale sous chaque cadran



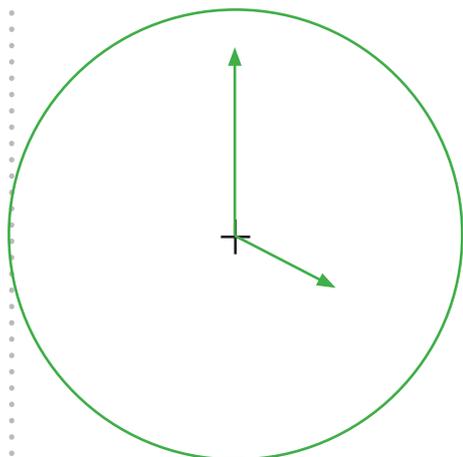
3H20



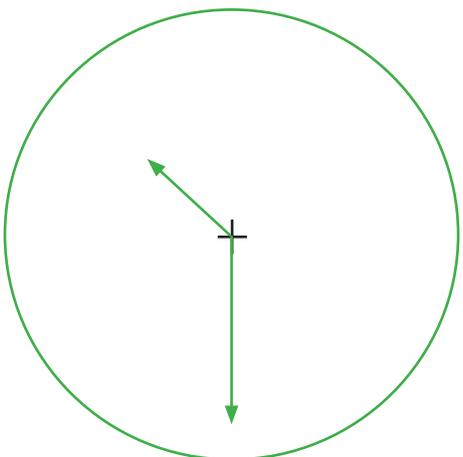
ONZE HEURES MOINS LE QUART



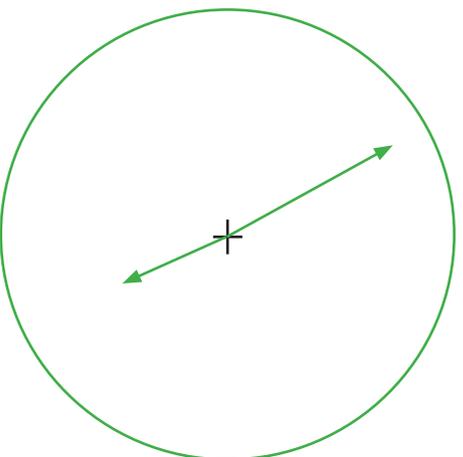
9H45



QUATRE HEURES



10H30



20H10

PONCTUEL

Il est 14h, le cours de judo de Zacharie commence dans 1H45 et il doit partir de chez lui une demie heure avant pour arriver à l'heure.

Entoure l'émission qu'il peut choisir de regarder avant son départ et voir en entier ?

Lumni	okoo pour les grands	benshi
13H30 Emission : A Poudlard	14h50 Dessin animé : Titeuf au cirque	14h10 Emission scientifique : C'est pas sorcière
15h 10 * Téléfilm Zep	16h30 * Magazine Il était une fois un microbe	15h * Actualités : Un jour, une réponse

Prénom: _____

Date: _____

LES MARQUEURS DU TEMPS

Résoudre des problèmes de durée

LES ÉNIGMES DU TEMPS 2/3

TOUS EN PISTE

Le spectacle de cirque commence à 15H.

Il y a deux entractes de 15 minutes chacun, l'un à 15H45 et l'autre à 16H30.

La dernière partie dure 50 minutes.

Quelle est la durée totale de la représentation ?

La représentation dure $45 \text{ min} + 15 \text{ min} + 30 \text{ min} + 15 \text{ min} + 50 \text{ min}$. Au total la représentation dure $2\text{h } 35 \text{ min}$.

A VOS FOURNEAUX

Sur l'horloge de la cuisine, il est 18H15.

Le service démarre à 20H30.

Au menu du restaurant, il est possible de commander ces trois plats :

>Paëlla : 45 MN de préparation et 45 MN de cuisson.

>Blanquette : 45 MN de préparation et 1H30 de cuisson.

>Cassoulet : 1H de préparation et 3H de cuisson.

• Le chef aura-t-il le temps de cuisiner les 3 plats à temps pour le service ?

• A quelle heure doit-il mettre le cassoulet au four pour servir les clients à 21H30 ?

Non, il ne peut préparer les 3 plats car il lui faudrait 2H30 et il n'a que 2h15.

Pour servir un cassoulet à 21H30, il faut le mettre au four à 18H30.

EN VOITURE

Alix habite à 15 MN de la gare de Bayonne, elle vient à Paris pour visiter une exposition. Sur son billet il est indiqué que le train part à 10H17 et arrive à 14H23.

• A quelle heure doit-elle partir de chez elle pour arriver avec 10 MN d'avance sur le quai ?

• Quelle est la durée de son trajet ?

• Pour aller de la gare Montparnasse à l'exposition, elle a 25 MN de métro. A quelle heure peut-elle donner rendez-vous à son amie qui vient visiter l'exposition avec elle et la retrouve sur place ?

Alix doit partir à 9h52 de chez elle.

Son trajet dure 4 heures et 6 minutes.

Elle peut donner rendez-vous à son amie à partir de 14h48.