

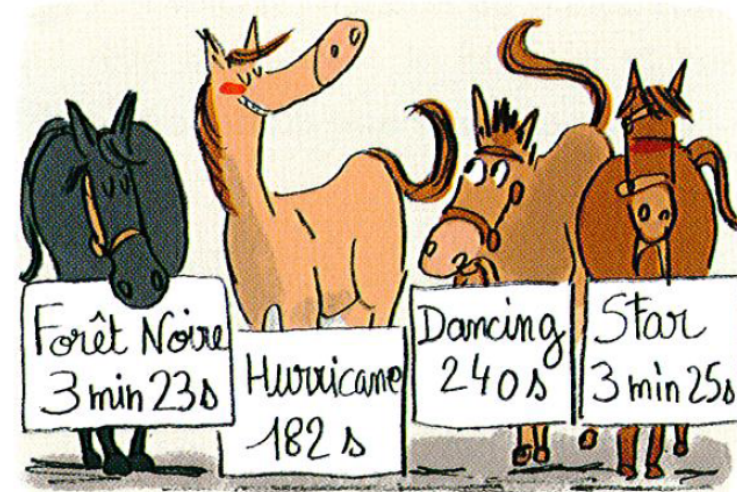
Pas de présentation particulière pour ces deux exercices

1 * Combien de temps a duré chaque programme télévisé ?

Émission	Début	Fin
Dessin animé	14 h 00	14 h 35
Documentaire	14 h 40	15 h 40
Film	16 h 00	17 h 30
Informations	17 h 45	18 h 10

Problèmes de durée :

12 ** Voici les résultats d'une course de chevaux.

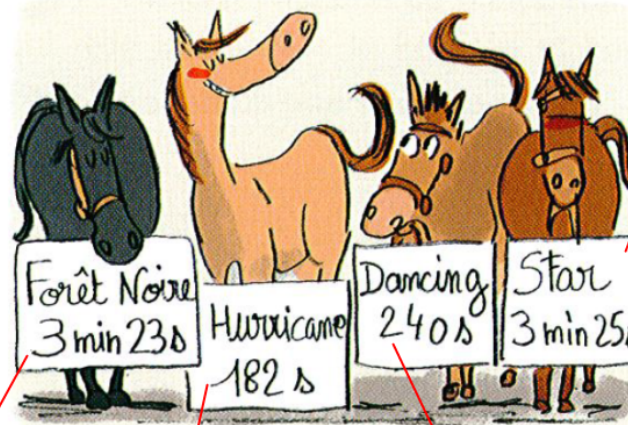


Convertis ces durées et classe les chevaux dans leur ordre d'arrivée.

1 * Combien de temps a duré chaque programme télévisé ?

Émission	Début	Fin	
Dessin animé	14 h 00	14 h 35	→ 35min
Documentaire	14 h 40	15 h 40	→ 1h
Film	16 h 00	17 h 30	→ 1h30
Informations	17 h 45	18 h 10	→ 25 min

12 ** Voici les résultats d'une course de chevaux. Je convertis en secondes.



$$3 \text{ min } 25 \text{ s} = 180 \text{ s} + 25 \text{ s} \\ = 205 \text{ s}$$

Convertis ces durées et classe les chevaux dans leur ordre d'arrivée.

$$3 \text{ min } 23 \text{ s} = 180 \text{ s} + 23 \text{ s} \\ = 203 \text{ s}$$

déjà en seconde

déjà en seconde

Le premier arrivé est Hurricane, puis Forêt noire, puis Star et enfin Dancing.

Attention à la présentation ici : il faut un : je cherche, calcul avec les horloges OBLIGATOIRE Killian!!! et la réponse.

13* Léa fait des recherches sur Internet : elle allume son ordinateur à 14 h 13 et l'éteint à 15 h 30. Combien de temps est-elle restée connectée ?



Le TGV détient le record du monde « du plus grand trajet sans arrêt, parcouru par un train avec voyageurs » : en 2006, ce train a parcouru 1 421 km de 22 h 30 à 5 h 55, pour relier Londres à Cannes !

calculer la durée de ce voyage ?

13* Léa fait des recherches sur Internet : elle allume son ordinateur à 14 h 13 et l'éteint à 15 h 30. Combien de temps est-elle restée connectée ?

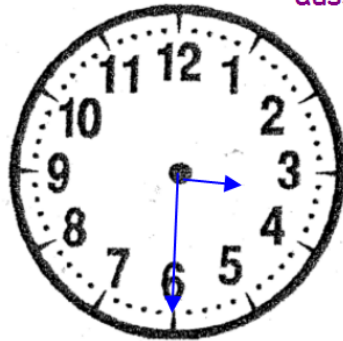
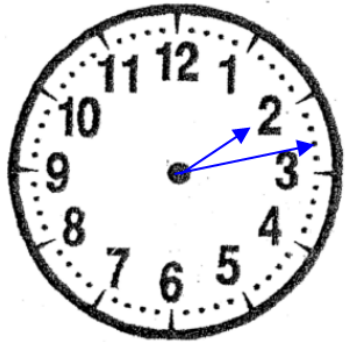
J'ai bien écrit une phrase déclarative.

Je cherche combien de temps elle est restée connectée

Le TGV détient le record du monde « du plus grand trajet sans arrêt, parcouru par un train avec voyageurs » : en 2006, ce train a parcouru 1 421 km de 22 h 30 à 5 h 55, pour relier Londres à Cannes !

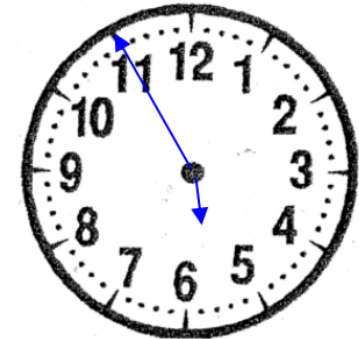
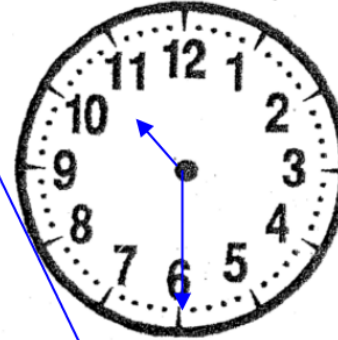
calculer la durée de ce voyage ?

Je cherche la durée de ce voyage.



14h13 → 15h30 = 1h17

Je suis interdite d'opération et vous aussi.



22h30 → 5h55 = 7h25 min

Réponse : Elle est restée connectée 1h17 min.

Je n'ai pas oublié l'unité de mesure.

Réponse : Ce voyage a duré 7h25 min.