

**Mesures de durées : l'heure, conversions, calculs, problèmes.**

**1. Combien de jours au mois de ... ?**

Trace 3 cercles de 2 carreaux de rayon sur ton cahier puis trace les aiguilles qui indiquent les horaires suivants : A : 12h15      B : 04h30      C : 08h45

**2. Combien de jours au mois de ... ?**

janvier = .....      mai = .....      octobre = .....

**3. Conversions d'une unité plus grande à une unité plus petite...**

- 3 min = ? s → ..... = ..... s
- 5 min = ? s → ..... = ..... s
- 4 h = ? min → ..... = ..... min
- 7 h = ? min → ..... = ..... min
- 2 j = ? h → ..... = ..... h
- 3 j = ? h → ..... = ..... h

Table de 60

60

120

**4. Conversions avec calculs (plus compliquées).**

- 2 min 34 s = ? s → ..... = ..... s
- 4 min 24 s = ? s → ..... = ..... s
- 3 h 25 min = ? min → ..... = ..... min
- 8 h 45 min = ? min → ..... = ..... min
- 2 j 14 h = ? h → ..... = ..... H
- 3 j 9 h = ? h → ..... = ..... h
- 1 an, le mois de mai et 6 jours = ? j → ..... = ..... j

**5. « Sortir » de grandes unités.**

- 135 s = ? min ? s → .....
- 240 min = ? h ? min → .....
- 36 h = ? j ? h → .....
- 245 s = ? min ? s → .....
- 458 min = ? h ? min → .....
- 50 h = ? j ? h → .....
- 400 j = ? années ? j → .....

**6. Poser des opérations avec des mesures de durées.**

- 4 h 45 min + 30 min = .....      9 h 30 min + 45 min = .....
- 2 h 15 min - 30 min = .....      9 h 30 min - 45 min = .....

**7. Résous les problèmes suivants :**

- a) Un film commence à 20h30 et se termine à 22h15. Quelle est sa durée ?
- b) Papa a fait une tarte aux pommes. La tarte a cuit 35 minutes. Il a sorti la tarte à 11h15. A quelle heure l'a-t-il mise au four ?

**Mesures de durées : l'heure, conversions, calculs, problèmes.**

**1. Combien de jours au mois de ... ?**

Trace 3 cercles de 2 carreaux de rayon sur ton cahier puis trace les aiguilles qui indiquent les horaires suivants : A : 12h15      B : 04h30      C : 08h45

**2. Combien de jours au mois de ... ?**

janvier = .....      mai = .....      octobre = .....

**3. Conversions d'une unité plus grande à une unité plus petite...**

- 3 min = ? s → ..... = ..... s
- 5 min = ? s → ..... = ..... s
- 4 h = ? min → ..... = ..... min
- 7 h = ? min → ..... = ..... min
- 2 j = ? h → ..... = ..... h
- 3 j = ? h → ..... = ..... h

Table de 60

60

120

**4. Conversions avec calculs (plus compliquées).**

- 2 min 34 s = ? s → ..... = ..... s
- 4 min 24 s = ? s → ..... = ..... s
- 3 h 25 min = ? min → ..... = ..... min
- 8 h 45 min = ? min → ..... = ..... min
- 2 j 14 h = ? h → ..... = ..... H
- 3 j 9 h = ? h → ..... = ..... h
- 1 an, le mois de mai et 6 jours = ? j → ..... = ..... j

**5. « Sortir » de grandes unités.**

- 135 s = ? min ? s → .....
- 240 min = ? h ? min → .....
- 36 h = ? j ? h → .....
- 245 s = ? min ? s → .....
- 458 min = ? h ? min → .....
- 50 h = ? j ? h → .....
- 400 j = ? années ? j → .....

**6. Poser des opérations avec des mesures de durées.**

- 4 h 45 min + 30 min = .....      9 h 30 min + 45 min = .....
- 2 h 15 min - 30 min = .....      9 h 30 min - 45 min = .....

**7. Résous les problèmes suivants :**

- a) Un film commence à 20h30 et se termine à 22h15. Quelle est sa durée ?
- b) Papa a fait une tarte aux pommes. La tarte a cuit 35 minutes. Il a sorti la tarte à 11h15. A quelle heure l'a-t-il mise au four ?