

Lis bien cette leçon

La durée est le temps qui s'écoule entre deux instants précis.

Exemples :

1) Début du règne de Louis XIII : 1610
Fin de son règne : 1643



Louis XIII a régné 33 ans.

2) Début du dessin animé : 16 h 20
Fin du dessin animé : 17 h 05



Durée du dessin animé : 45 min

1 min = 60 s

1 h = 60 min = 3 600 s

1 j = 24 h

1 année = 365 jours (366 les années bissextiles)

Fais ces deux exercices

3 Recopie et relie les durées identiques.

3 h •

• 240 s

4 min •

• 2 h

2 j •

• 180 min

120 min •

• 1 min

60 s •

• 48 h

4 Exprime ces durées dans l'unité demandée.

1 semaine 4 jours = ... jours

2 h 30 min = ... min

15 min 10 s = ... s

3 j 4 h = ... h

10 h = ... min

Classe de CE2/CM1/CM2 de M. Bigogne

Correction page suivante

3

$$3 \text{ h} = 180 \text{ min}$$

$$4 \text{ min} = 240 \text{ s}$$

$$2 \text{ j} = 48 \text{ h}$$

$$120 \text{ min} = 2 \text{ h}$$

$$60 \text{ s} = 1 \text{ min}$$

4

$$1 \text{ semaine } 4 \text{ jours} = 11 \text{ jours}$$

$$2 \text{ h } 30 \text{ min} = (60 \times 2) + 30 = 150 \text{ min}$$

$$15 \text{ min } 10 \text{ s} = (60 \times 15) + 10 = 900 + 10 = 910 \text{ s}$$

$$3 \text{ j } 4 \text{ h} = (24 \times 3) + 4 = 72 + 4 = 76 \text{ h}$$

$$10 \text{ h} = 10 \times 60 = 600 \text{ min}$$