



## Heures et durées : Conversions (série 1)

Effectuer toutes les conversions demandées.

Notations (exercices 4 et 5) : « sem » pour semaine et « j » pour jour.

### Exercice 1 - Correction

$$2 \text{ h } 49 \text{ min} = \mathbf{169 \text{ min}}$$

$$3 \text{ h } 57 \text{ min} = \mathbf{237 \text{ min}}$$

$$1 \text{ h } 48 \text{ min} = \mathbf{108 \text{ min}}$$

$$298 \text{ min} = \mathbf{4 \text{ h } 58 \text{ min}}$$

$$281 \text{ min} = \mathbf{4 \text{ h } 41 \text{ min}}$$

$$3 \text{ h } 29 \text{ min} = \mathbf{209 \text{ min}}$$

$$172 \text{ min} = \mathbf{2 \text{ h } 52 \text{ min}}$$

$$3 \text{ h } 59 \text{ min} = \mathbf{239 \text{ min}}$$

$$4 \text{ h } 35 \text{ min} = \mathbf{275 \text{ min}}$$

### Exercice 2 - Correction

$$5347 \text{ s} = \mathbf{1 \text{ h } 29 \text{ min } 7 \text{ s}}$$

$$2 \text{ h } 53 \text{ min } 39 \text{ s} = \mathbf{10 \text{ 419 s}}$$

$$4 \text{ 055 s} = \mathbf{1 \text{ h } 7 \text{ min } 35 \text{ s}}$$

$$2 \text{ h } 27 \text{ min } 53 \text{ s} = \mathbf{8 \text{ 873 s}}$$

$$4 \text{ h } 41 \text{ min } 57 \text{ s} = \mathbf{16 \text{ 917 s}}$$

$$6 \text{ 234 s} = \mathbf{1 \text{ h } 43 \text{ min } 54 \text{ s}}$$

$$3 \text{ h } 16 \text{ min } 42 \text{ s} = \mathbf{11 \text{ 802 s}}$$

$$4 \text{ h } 31 \text{ min } 38 \text{ s} = \mathbf{16 \text{ 298 s}}$$

$$4 \text{ 368 s} = \mathbf{1 \text{ h } 12 \text{ min } 48 \text{ s}}$$

### Exercice 3 - Correction

$$0,25 \text{ h} = \mathbf{15 \text{ min}}$$

$$105 \text{ min} = \mathbf{1,75 \text{ h}}$$

$$45 \text{ min} = \mathbf{0,75 \text{ h}}$$

$$165 \text{ min} = \mathbf{2,75 \text{ h}}$$

$$0,5 \text{ h} = \mathbf{30 \text{ min}}$$

$$135 \text{ min} = \mathbf{2,25 \text{ h}}$$

$$75 \text{ min} = \mathbf{1,25 \text{ h}}$$

$$150 \text{ min} = \mathbf{2,50 \text{ h}}$$

$$0,75 \text{ h} = \mathbf{45 \text{ min}}$$

### Exercice 4 - Correction

$$23 \text{ j} = \mathbf{3 \text{ sem } 2 \text{ j}}$$

$$218 \text{ h} = \mathbf{1 \text{ sem } 2 \text{ j } 2 \text{ h}}$$

$$8 \text{ sem } 6 \text{ j} = \mathbf{62 \text{ j}}$$

$$4 \text{ sem} = \mathbf{28 \text{ j}}$$

$$579 \text{ h} = \mathbf{3 \text{ sem } 3 \text{ j } 3 \text{ h}}$$

$$71 \text{ j} = \mathbf{10 \text{ sem } 1 \text{ j}}$$

$$6 \text{ sem } 3 \text{ j } 5 \text{ h} = \mathbf{1 \text{ 085 h}}$$

$$59 \text{ h} = \mathbf{2 \text{ j } 11 \text{ h}}$$

$$2 \text{ sem } 4 \text{ j } 1 \text{ h} = \mathbf{433 \text{ h}}$$

### Exercice 5 - Correction

$$1,25 \text{ h} = \mathbf{75 \text{ min}}$$

$$3 \text{ h } 40 \text{ min} = \mathbf{220 \text{ min}}$$

$$6 \text{ 681 s} = \mathbf{1 \text{ h } 51 \text{ min } 21 \text{ s}}$$

$$3 \text{ h } 16 \text{ min} = \mathbf{196 \text{ min}}$$

$$27 \text{ h} = \mathbf{1 \text{ j } 3 \text{ h}}$$

$$5 \text{ 611 s} = \mathbf{1 \text{ h } 33 \text{ min } 31 \text{ s}}$$

$$245 \text{ min} = \mathbf{4 \text{ h } 5 \text{ min}}$$

$$24 \text{ j} = \mathbf{3 \text{ sem } 3 \text{ j}}$$

$$1 \text{ h } 42 \text{ min } 21 \text{ s} = \mathbf{6 \text{ 141 s}}$$