

**EX 1**

Compléter :

5N11-3

1.  $\frac{90}{100} = \dots\dots\%$

2.  $\frac{85}{100} = \dots\dots\%$

3.  $\frac{91}{100} = \dots\dots\%$

4.  $\frac{78}{100} = \dots\dots\%$

5.  $\frac{50}{100} = \dots\dots\%$

6.  $\frac{250}{100} = \dots\dots\%$

**EX 2**

Compléter :

5N11-3

1.  $\frac{3}{4} = \frac{\quad}{100} = \dots\dots\%$

2.  $\frac{76}{200} = \frac{\quad}{100} = \dots\dots\%$

3.  $\frac{19}{20} = \frac{\quad}{100} = \dots\dots\%$

4.  $\frac{900}{1\,000} = \frac{\quad}{100} = \dots\dots\%$

5.  $\frac{49}{50} = \frac{\quad}{100} = \dots\dots\%$

6.  $\frac{6}{10} = \frac{\quad}{100} = \dots\dots\%$

**EX 3**

À l'aide de la calculatrice, donner une valeur approchée au millième près du quotient puis l'écrire sous la forme d'un pourcentage au dixième près.

5N11-4

1.  $\frac{22}{141} \approx \dots\dots\dots$  soit environ  $\dots\dots\dots\%$

2.  $\frac{36}{131} \approx \dots\dots\dots$  soit environ  $\dots\dots\dots\%$

3.  $\frac{666}{793} \approx \dots\dots\dots$  soit environ  $\dots\dots\dots\%$

4.  $\frac{20}{33} \approx \dots\dots\dots$  soit environ  $\dots\dots\dots\%$

5.  $\frac{14}{34} \approx \dots\dots\dots$  soit environ  $\dots\dots\dots\%$

6.  $\frac{156}{198} \approx \dots\dots\dots$  soit environ  $\dots\dots\dots\%$

## Corrections

### EX 1

$$1. \frac{90}{100} = 90 \%$$

$$2. \frac{85}{100} = 85 \%$$

$$3. \frac{91}{100} = 91 \%$$

$$4. \frac{78}{100} = 78 \%$$

$$5. \frac{50}{100} = 50 \%$$

$$6. \frac{250}{100} = 250 \%$$

### EX 2

$$1. \frac{3}{4} = \frac{3 \times 25}{4 \times 25} = \frac{75}{100} = 75 \%$$

$$2. \frac{76}{200} = \frac{76 \div 2}{200 \div 2} = \frac{38}{100} = 38 \%$$

$$3. \frac{19}{20} = \frac{19 \times 5}{20 \times 5} = \frac{95}{100} = 95 \%$$

$$4. \frac{900}{1\,000} = \frac{900 \div 10}{1\,000 \div 10} = \frac{90}{100} = 90 \%$$

$$5. \frac{49}{50} = \frac{49 \times 2}{50 \times 2} = \frac{98}{100} = 98 \%$$

$$6. \frac{6}{10} = \frac{6 \times 10}{10 \times 10} = \frac{60}{100} = 60 \%$$

### EX 3

$$1. \frac{22}{141} \approx 0,156 \text{ soit environ } 15,6 \%$$

$$\left( \text{car } 0,156 = \frac{15,6}{100} \right).$$

$$2. \frac{36}{131} \approx 0,275 \text{ soit environ } 27,5 \%$$

$$\left( \text{car } 0,275 = \frac{27,5}{100} \right).$$

$$3. \frac{666}{793} \approx 0,84 \text{ soit environ } 84 \%$$

$$\left( \text{car } 0,84 = \frac{84}{100} \right).$$

$$4. \frac{20}{33} \approx 0,606 \text{ soit environ } 60,6 \%$$

$$\left( \text{car } 0,606 = \frac{60,6}{100} \right).$$

$$5. \frac{14}{34} \approx 0,412 \text{ soit environ } 41,2 \%$$

$$\left( \text{car } 0,412 = \frac{41,2}{100} \right).$$

$$6. \frac{156}{198} \approx 0,788 \text{ soit environ } 78,8 \%$$

$$\left( \text{car } 0,788 = \frac{78,8}{100} \right).$$