

ACTIVITES NUMERIQUES 10 points

- 1) Calculer les expressions suivantes :
- (2 points)**

$$A = -3,25 + 5 - 2,2$$

$$B = \frac{3}{4} + \frac{1}{2}$$

- 2) Comparer les fractions suivantes :
- (2 points)**

$$\bullet \quad \frac{3}{4} \text{ et } \frac{4}{5}$$

- 3) Encadrer par deux nombres décimaux d'ordre 2 les fractions suivantes :
- (2 points)**

$$\bullet \quad \frac{13}{4} \text{ et } \frac{23}{3}$$

- 4) Écrire en lettres les nombres suivants : 125,4 et 8,29
- (4 points)**

ACTIVITES GEOMETRIQUES 10 points

- 1) a) Tracer un segment
- $AB = 4\text{cm}$
- .
- (1 point)**

- b) Placer un point I, milieu de AB.
- (1 point)**

- c) Construire un cercle de centre I et de diamètre AB.
- (2 points)**

- 2) Construire un triangle ABC tel que
- $AB = 4\text{cm}$
- ,
- $\widehat{ABC} = 60^\circ$
- et
- $\widehat{BAC} = 30^\circ$
- (4 points)**

- 3) Construire un triangle rectangle en A tel que
- $AB = 3\text{cm}$
- et
- $AC = 5\text{cm}$
- (2 points)**

ACTIVITES NUMERIQUES 10 points

- 1) Calculer les expressions suivantes :
- (2 points)**

$$A = -3,25 + 5 - 2,2$$

$$B = \frac{3}{4} + \frac{1}{2}$$

- 2) Comparer les fractions suivantes :
- (2 points)**

$$\bullet \quad \frac{3}{4} \text{ et } \frac{4}{5}$$

- 3) Encadrer par deux nombres décimaux d'ordre 2 les fractions suivantes :
- (2 points)**

$$\bullet \quad \frac{13}{4} \text{ et } \frac{23}{3}$$

- 4) Écrire en lettres les nombres suivants : 125,4 et 8,29
- (4 points)**

ACTIVITES GEOMETRIQUES 10 points

- 1) a) Tracer un segment
- $AB = 4\text{cm}$
- .
- (1 point)**

- b) Placer un point I, milieu de AB.
- (1 point)**

- c) Construire un cercle de centre I et de diamètre AB.
- (2 points)**

- 2) Construire un triangle ABC tel que
- $AB = 4\text{cm}$
- ,
- $\widehat{ABC} = 60^\circ$
- et
- $\widehat{BAC} = 30^\circ$
- (4 points)**

- 3) Construire un triangle rectangle en A tel que
- $AB = 3\text{cm}$
- et
- $AC = 5\text{cm}$
- (2 points)**