

Exercice 1

Construction géométriques

Construire sur papier blanc :

1. un parallélogramme $ABCD$ tel que : $AB = 6\text{cm}$, $AD = 4\text{cm}$ et $\widehat{BCD} = 40$.
2. un rectangle $IJKL$ tel que : $IJ = 4\text{cm}$ et $JL = 7\text{cm}$.
3. un losange $UVWX$ tel que : $UV = 5\text{cm}$ et $\widehat{VWX} = 100$.
4. un parallélogramme $EFGH$ de centre O tel que : $OE = 4\text{cm}$, $OF = 3\text{cm}$ et $\widehat{EOF} = 100$.
5. un rectangle $MNOP$ tel que : $MN = 5\text{cm}$ et $\widehat{NPO} = 30$.
6. un parallélogramme $FGTY$ tel que : $FG = 5\text{cm}$, $\widehat{FGT} = 120$ et $\widehat{GFY} = 50$.
7. un losange $YZAB$ tel que : $YA = 7\text{cm}$ et $ZB = 5\text{cm}$.
8. un rectangle $QRST$ de centre O tel que : $RT = 8\text{cm}$ et $\widehat{TOS} = 110$.
9. un losange $CDEF$ tel que : $CD = 6\text{cm}$ et $CE = 8\text{cm}$.
10. un losange $GHIJ$ tel que : $GI = 7\text{cm}$ et $\widehat{GHI} = 120$.

Exercice 1

Construction géométriques

Construire sur papier blanc :

1. un parallélogramme $ABCD$ tel que : $AB = 6\text{cm}$, $AD = 4\text{cm}$ et $\widehat{BCD} = 40$.
2. un rectangle $IJKL$ tel que : $IJ = 4\text{cm}$ et $JL = 7\text{cm}$.
3. un losange $UVWX$ tel que : $UV = 5\text{cm}$ et $\widehat{VWX} = 100$.
4. un parallélogramme $EFGH$ de centre O tel que : $OE = 4\text{cm}$, $OF = 3\text{cm}$ et $\widehat{EOF} = 100$.
5. un rectangle $MNOP$ tel que : $MN = 5\text{cm}$ et $\widehat{NPO} = 30$.
6. un parallélogramme $FGTY$ tel que : $FG = 5\text{cm}$, $\widehat{FGT} = 120$ et $\widehat{GFY} = 50$.
7. un losange $YZAB$ tel que : $YA = 7\text{cm}$ et $ZB = 5\text{cm}$.
8. un rectangle $QRST$ de centre O tel que : $RT = 8\text{cm}$ et $\widehat{TOS} = 110$.
9. un losange $CDEF$ tel que : $CD = 6\text{cm}$ et $CE = 8\text{cm}$.
10. un losange $GHIJ$ tel que : $GI = 7\text{cm}$ et $\widehat{GHI} = 120$.