

CORRECTION DM N°6 – 5eme

Triangle 1 :

Dans un triangle équilatéral, les angles sont tous égaux à 60° .

$$\text{Donc } \widehat{QUE} = 60^\circ.$$

Lettre A en bleu.

Triangle 2 :

Dans un triangle isocèle, les angles à la base sont de la même mesure.

$$\text{Donc } \widehat{NMP} = \widehat{MPN}.$$

$$\widehat{NMP} = 48^\circ.$$

Lettre B en orange.

Triangle 3 :

Dans un triangle, la somme des mesures des angles est égale à 180° .

$$\text{Donc } \widehat{OLB} = 180^\circ - (32^\circ + 112^\circ)$$

$$\widehat{OLB} = 180^\circ - 144^\circ$$

$$\widehat{OLB} = 36^\circ$$

Lettre C en marron.

Triangle 4 :

Dans un triangle isocèle, les angles à la base sont de la même mesure.

$$\text{Donc } \widehat{REU} = \widehat{ERU}.$$

$$\widehat{REU} = 52^\circ.$$

Dans un triangle, la somme des mesures des trois angles est égale à 180° .

$$\text{Donc } \widehat{EUR} = 180^\circ - 52^\circ \times 2$$

$$\widehat{EUR} = 180^\circ - 104^\circ$$

$$\widehat{EUR} = 76^\circ$$

Lettre D en blanc.

Triangle 5 :

Dans un triangle rectangle, la somme des deux angles aigus est égale à 90° .

$$\text{Donc } \widehat{ERC} = 90^\circ - 55^\circ$$

$$\widehat{ERC} = 35^\circ$$

Lettre E en noir.

Triangle 6 :

Dans un triangle, la somme des mesures des trois angles est égale à 180° .

$$\text{Donc } \widehat{YUH} = 180^\circ - (41^\circ + 38^\circ)$$

$$\widehat{YUH} = 180^\circ - 79^\circ$$

$$\widehat{YUH} = 101^\circ$$

Lettre F en beige.

CORRECTION DM N°6 – 5eme

A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A
A	A	A	B	B	C	C	C	B	B	B	C	C	C	B	B	A	A	A
A	A	B	B	C	D	D	D	C	B	C	D	D	D	C	B	B	A	A
A	B	B	B	C	D	E	D	C	B	C	D	E	D	C	B	B	B	A
B	B	B	C	B	D	D	D	C	B	C	D	D	D	B	C	B	B	B
B	B	C	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	B	B
B	C	B	C	B	B	C	B	B	B	B	B	C	B	B	C	B	C	B
B	B	B	C	B	B	B	C	B	B	B	C	B	B	B	C	B	B	B
B	A	B	B	B	C	B	B	C	C	C	B	B	C	B	B	A	B	B
A	A	A	B	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	A	A	A	B
A	A	A	A	A	A	B	B	C	C	C	C	C	B	B	A	A	A	A
A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	A
A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	A
A	A	A	A	A	A	B	C	C	C	C	C	B	A	A	A	A	A	A
A	A	A	F	F	B	C	B	B	B	B	B	C	B	F	F	A	A	A
A	B	B	F	F	F	F	B	B	B	B	B	B	F	F	F	B	B	A
B	B	B	F	F	F	F	F	F	B	B	B	F	F	F	F	B	B	B
B	B	A	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	A	B	B
B	A	A	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	A	A	B