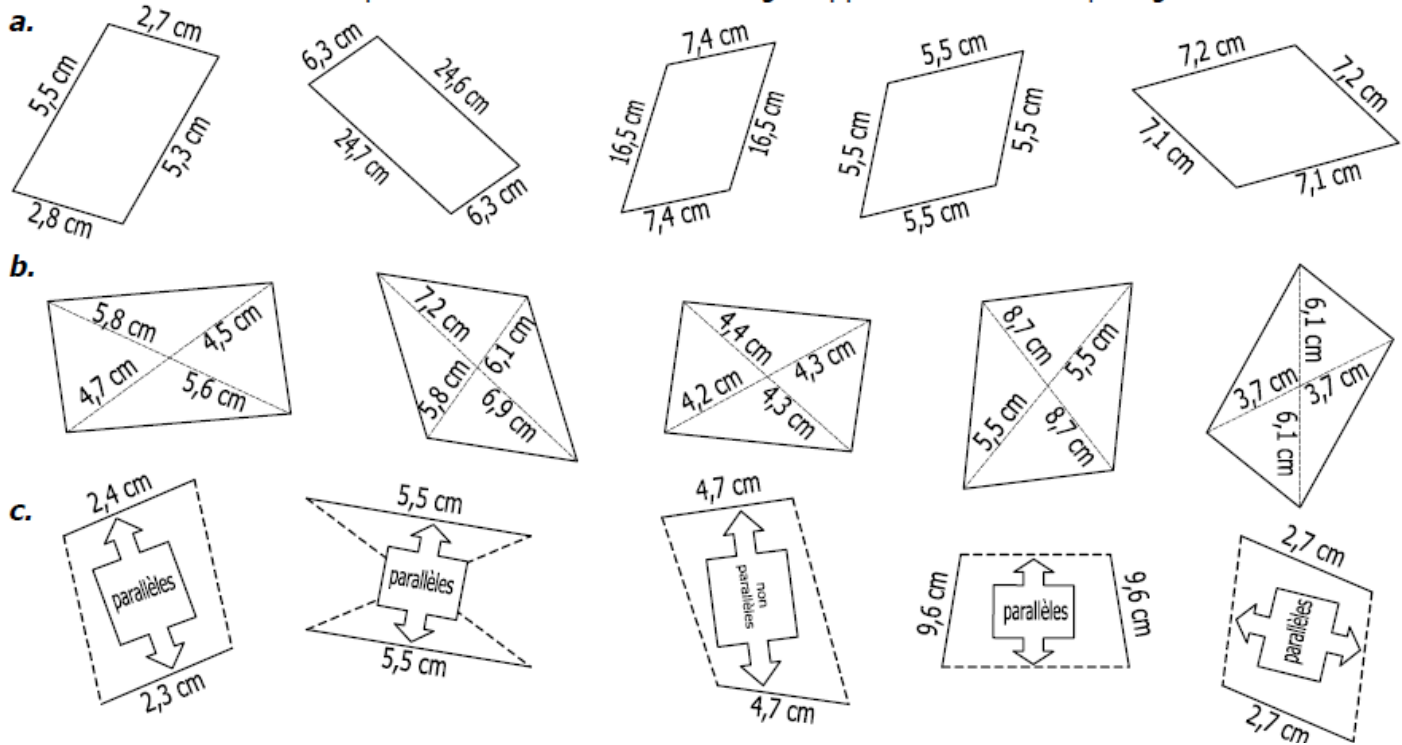


PARALLELOGRAMME

EXERCICE 4A

EXERCICE 1

Les quadrilatères suivants sont-ils des parallélogrammes ? **OUI** ou **NON**. Attention, les dessins ne sont pas exacts. Il faut donc tenir compte des indications et des codages apparaissant sur chaque figure.



EXERCICE 2

LES ENONCES SUIVANTS DECRIVENT DES PARALLELOGRAMMES. VRAI OU FAUX ?

ÉNONCÉ	VRAI	FAUX
a. ABCD est un quadrilatère dont les cotés opposés sont parallèles 2 à 2		
b. EFGH est un quadrilatère dont les diagonales sont perpendiculaires		
c. IJKL est un quadrilatère qui a deux cotés opposés parallèles		
d. FACE est un quadrilatère non croisé qui a deux cotés opposés égaux et parallèles		
e. RSTU est un quadrilatère dont les diagonales sont de même longueur		
f. BEAU est un quadrilatère dont les cotés opposés sont égaux 2 à 2		
g. PUCE est un quadrilatère dont les diagonales ont le même milieu		
h. ROSE est un quadrilatère dont les diagonales se croisent		
i. VERT est un quadrilatère croisé qui a deux cotés opposés égaux et parallèles		
j. NOIR est un quadrilatère qui a deux cotés opposés égaux		

EXERCICE 3

LES ENONCES SUIVANTS DECRIVENT DES PARALLELOGRAMMES. VRAI OU FAUX ?

ÉNONCÉ	VRAI	FAUX
a. ABCD est un quadrilatère tel que $AB=BC$ et $CD=DA$		
b. LOVE est un quadrilatère tel que $(LO) \parallel (VE)$ et $LO=VE$		
c. JOHN est un quadrilatère tel que $JO=HN=5cm$ et $OH=NJ=3cm$		
d. GSXR est un quadrilatère tel que $(GS) \parallel (XR)$ et $(SX) \parallel (RG)$		
e. PILE est un quadrilatère de centre O tel que $PO=LO$ et $IO=EO$		
f. MNOP est un quadrilatère tel que $MN=OP=45cm$ et $NO=PM=29cm$		
g. ROCK est un quadrilatère tel que $RO=OC=8cm$ et $CK=KR=7,5cm$		
h. STAR est un quadrilatère tel que $(ST) \parallel (AR)$ et $TA=RS$		
i. EFGH est un quadrilatère tel que $EF=FG=GH=HE$		
j. VERT est un quadrilatère tel que $VR=ET=6cm$ et $TE=RV=6cm$		