

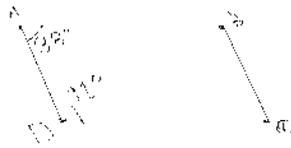
Exercice n 1:(4pts)

Répondre par vrai ou faux

1) $\frac{2}{3} \in \mathbb{I} \cap \mathbb{D}$

2) 21 et 33 sont premiers entre eux.

3) ABCD est un parallélogramme.



4) 8514 est divisible par 6.

Exercice n 2:(9pts)

1) Calculer PGCD (1005.189).

2) En déduire PPCM (1005.189).

3) Rendre la fraction $\frac{1005}{189}$.

Exercice n 3:(9pts)

ABC est un triangle isocèle en A tel que $\angle BAC = 80^\circ$ et [AX) est la bissectrice extérieure de A.

1) Calculer les angles ABC et YAC et YAX.

2) Les droites (AX) et (BC) sont-elles parallèles ? justifier la réponse.

