

## PORTUGAL – 2009

*Cet exercice est un questionnaire à choix multiples (QCM).*

*Aucune justification n'est demandée.*

*Pour chacune des questions, trois réponses sont proposées, une seule est exacte.*

*Chaque réponse exacte rapporte 1 point.*

*Une réponse fausse ou l'absence de réponse n'enlève aucun point.*

Pour chacune des quatre questions, **indiquer** le numéro de la question et **recopier** la réponse exacte.

<b>1/</b> $x$ désigne un nombre. Une solution de l'inéquation $2x - 5 \leq -1$ est	10	-1	3
<b>2/</b> Le PGCD des nombres 12 et 30 est égal à	6	2	1
<b>3/</b> $x$ désigne un nombre. La forme développée de $(3x+7)(3x-7)$ est	$9x^2 + 49$	$9x^2 - 42x + 49$	$9x^2 - 49$
<b>4/</b> Le nombre $\sqrt{75} - \sqrt{48}$ peut s'écrire :	$9\sqrt{3}$	$\sqrt{3}$	$\sqrt{27}$