Collège Saint Vincent mars 2024

## Examen des 4èmes MATHEMATIQUES

(Et évaluation de compétences)

G. Bernet-R., A. Dehak, M. Durand, S. Juigne

Exercices et compétences	Validation				
n° 1 et 4 : Calculer avec des nombres rationnels	NE	NA	PA	Α	D
n° 1 et 5 : Reconnaître une situation de proportionnalité et résoudre des problèmes correspondants	NE	NA	PA	Α	D



Durée de l'épreuve : 2 heures - Noté sur 40 points

Le candidat composera sur copies.

L'usage de la calculatrice est **autorisé**.

L'usage du dictionnaire ou de tout autre document est **interdit**.

Le sujet est constitué de 8 exercices indépendants. Le candidat peut les traiter dans l'ordre qui lui convient.

La qualité de la rédaction (respect de la grammaire et l'orthographe, respect des règles d'écriture des mathématiques, les résultats sont suffisamment justifiés), le soin (absence de ratures, lisibilité...) et la présentation seront appréciés sur 3 points.

Le matériel est **strictement personnel** dès le sujet distribué. Aucune question sur le sujet ne doit être posée aux surveillants.

## Indication portant sur l'ensemble du sujet :

Toutes les réponses doivent être justifiées, sauf si une indication contraire est donnée.

Pour chaque question, si le travail n'est pas terminé, laisser tout de même une trace de la recherche. Elle sera prise en compte dans la notation.

Bon courage et bon travail ©