

La nouvelle approche d'enseignement des mathématiques

Évaluation de l'élève

L'enseignant peut évaluer quotidiennement l'apprentissage de ses élèves. Les observations faites, ainsi que les activités et les travaux donnés par l'enseignant serviront à déterminer si l'élève a atteint les objectifs du programme d'études 2007 de l'Alberta.

Rôle des parents face aux devoirs

L'enseignant cherche à déterminer si l'élève a une bonne compréhension globale des mathématiques. La réponse aux questions est une façon de savoir si un élève comprend les concepts.

Il est donc important, lorsque vous aidez votre enfant, de poser des questions clés telles que :

- Explique pourquoi?
- Comment en es-tu arrivé à cette conclusion?
- Est-ce que ça marche tout le temps? Prouve-le.

Réflexion

Paul prend une excellente photo. Il la fait finir au laboratoire en format 4" × 6". Comme il l'adore, il veut la faire agrandir pour l'offrir en cadeau. Il décide de procéder en ligne et il prépare sa commande. Il doit choisir entre le format 8" × 10" ou 8" × 12". Quel format permettra d'obtenir la photo la plus identique à la photo originale?

Questions de réflexion

- Comment est-ce qu'un élève peut arriver à une réponse?
- Y a-t-il plus d'une façon d'arriver à la réponse?
- Y a-t-il plus d'une bonne réponse?

Suggestion

Si l'élève en est capable, cette question peut s'étendre à d'autres grandeurs disponibles au laboratoire.