

Activité riche
2^{ème} cycle de l'élémentaire

Yves et ses pommes

Investigation

Yves a réparti les pommes qui lui restaient dans les quatre paniers ci-dessous.



1. Les paniers Y et S ont ensemble le même nombre de pommes que le panier E.
2. Le panier S contient trois pommes de moins que le panier Y.
3. Le panier E a une pomme de plus que le panier V.
4. Le panier le plus rempli contient 21 pommes.

Question

Combien y a-t-il de pommes en tout dans les quatre paniers ?

Discussion

Montrez comment vous êtes arrivés à cette réponse.

Tiré de Récréomath : http://www.recreomath.qc.ca/defis_09.htm#b

Mis à jour le 21 décembre 2010

6^e année
Régularités et relations

Résultat d'apprentissage général : Représenter des expressions algébriques de plusieurs façons.

Résultat d'apprentissage spécifique:

RAS 4. Exprimer un problème donné comme une équation dans laquelle une lettre est utilisée pour représenter une quantité inconnue.

[C, L, R, RP]

