

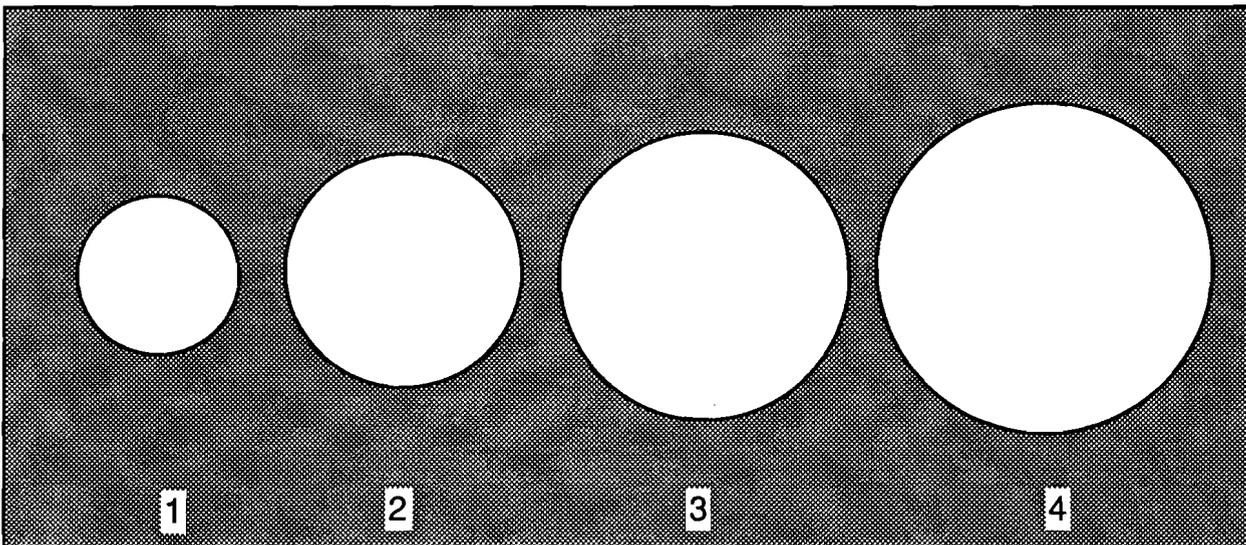
ACTIVITE... SPAGHETTIS

Philibert CLAPPONI
IREM de Grenoble

Un fabricant de spaghettis donne en prime avec ses pâtes un doseur pour mesurer la quantité nécessaire suivant le nombre de personnes.

Ce doseur se présente sous la forme d'une plaquette de bois percée de trous circulaires de différents rayons.

Le nombre de spaghettis que l'on peut passer ensemble dans le trou donne la quantité nécessaire pour le nombre de personnes correspondant.



1 Comment peut-on savoir si ce doseur est correct ? (En supposant que la dose pour une personne est correcte)

2 Etudier et dessiner un doseur pour 5, 6, 7, 8, 9 et 10 personnes.