

Ce texte est extrait du journal:
 "LES NOUVEAUX CAHIERS DE
 L'ABSURBE" n° 4, production d'un
 groupe de normaliens de l'école
 normale de Grenoble.

évolution d'un problème mathématique

La réforme sur l'enseignement est loin de faire l'unanimité. Un groupe d'enseignants de très haut niveau (non, ce ne sont pas des sportifs et nous ne connaissons pas tous leurs noms) s'est penché sur une question qui préoccupe la majorité des futurs instituteurs: l'évolution d'un problème mathématique. Cette comparaison entre les différentes manières de présenter un simple problème de mathématique en 30 ans d'évolution vous aidera certainement à vous y retrouver.

ENSEIGNEMENT 1960

Un paysan vend un sac de pommes de terre pour 100 F. Ses frais de production s'élèvent au $\frac{4}{5}$ du prix de vente. Quel est son bénéfice?

ENSEIGNEMENT TRADITIONNEL 1970

Un paysan vend un sac de pommes de terre pour 100 F. Ses frais de production s'élèvent au $\frac{4}{5}$ du prix de vente, c'est-à-dire 80 F.
 Quel est son bénéfice?

ENSEIGNEMENT MODERNE 1970

Un paysan échange un ensemble P de pommes de terre contre un ensemble M de pièces de monnaie. Le cardinal de l'ensemble M est égal à 100 et chaque élément $p \in M$ vaut 1 F. Dessine 100 gros points représentant les éléments de l'ensemble M.
 L'ensemble F des frais de production comprend 20 gros points de moins que l'ensemble M. Représente l'ensemble F comme un sous-ensemble de l'ensemble M et donne la réponse à la question suivante:
 quel est le cardinal de l'ensemble B des bénéfices? (à dessiner en rouge)

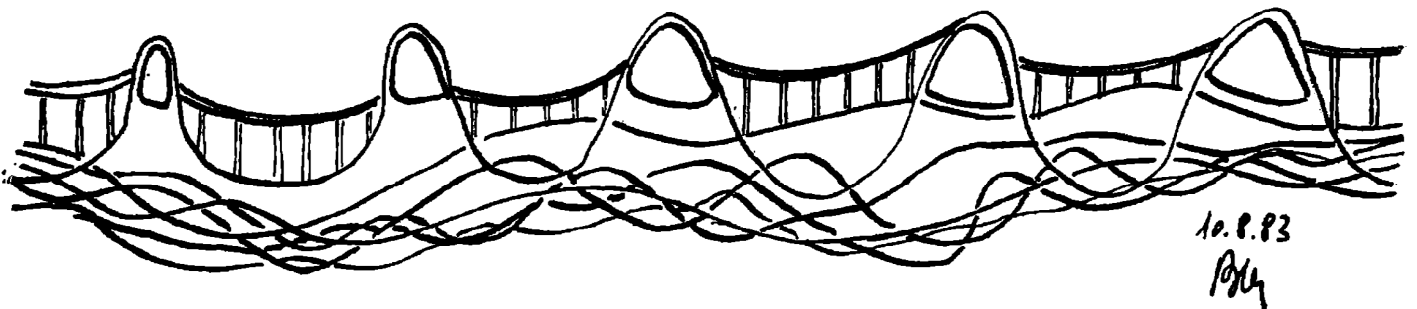
ENSEIGNEMENT RENOVE 1980

Un agriculteur vend un sac de pommes de terre pour 100 F. Les frais de production s'élèvent à 80 F. et le bénéfice est de 20 F.
 DEVOIR: souligne le mot "pommes de terre" et discute-en avec ton voisin.

ENSEIGNEMENT REFORME 1990

Un peizen kapitalist privilégié sanrichi injustement de 20 F. sur un sac de petat: analiz le tekst et recherche les fote de contenu de gramère, d'ortograf, de ponctuassion et ensuite di se que tu pense de set maniaire de s'enrichir.

Ce texte a été lu à "France-Inter" à l'émission "L'oreille en coin", le dimanche 26 janvier 1985



10.8.83
 Pdy