

Exploration

Création

Classification

Variation

Situation 1: Voiture d'occasion à vendre !

Voiture d'occasion à vendre !

Difficile à croire mais vrai – cette annonce accompagnée de cette photo est parue en 2003 dans un journal irlandais :



Golf VW, bleu, année de fabrication 1985, kilométrage 65 km seulement, uniquement utilisée en première vitesse et marche arrière.

Freins d'origine. Essence et huile d'origine. Un seul conducteur. Souhaite vendre le véhicule en raison d'un licenciement.

Tâches

*



Situation 2: Eau minérale

Les données concernant la consommation d'eau minérale en bouteille (en millions de litres en 2003) dans les pays de l'UE sont indiquées ci-dessous :



Italie 11.325	Suède 176
Allemagne 10.230	Slovénie 115
France 8.507	Irlande 102
Espagne 5.316	Lituanie 94
Pologne 1.833	Lettonie 89
Belgique 1.373	Danemark 88
Royaume-Uni 1.355	Finlande 83
République tchèque 888	Estonie 34
Portugal 845	Chypre n.c
Autriche 816	Malte n.c
Grèce 627	Luxembourg n.c
Hongrie 568	
République slovaque 334	
Pays-Bas 300	

Exploration

Création

Classification

Variation

Situation 3: Lecture

Une classe d'élèves âgés de 7 ans rend visite à l'école maternelle pour lire à des enfants de 5 ans.

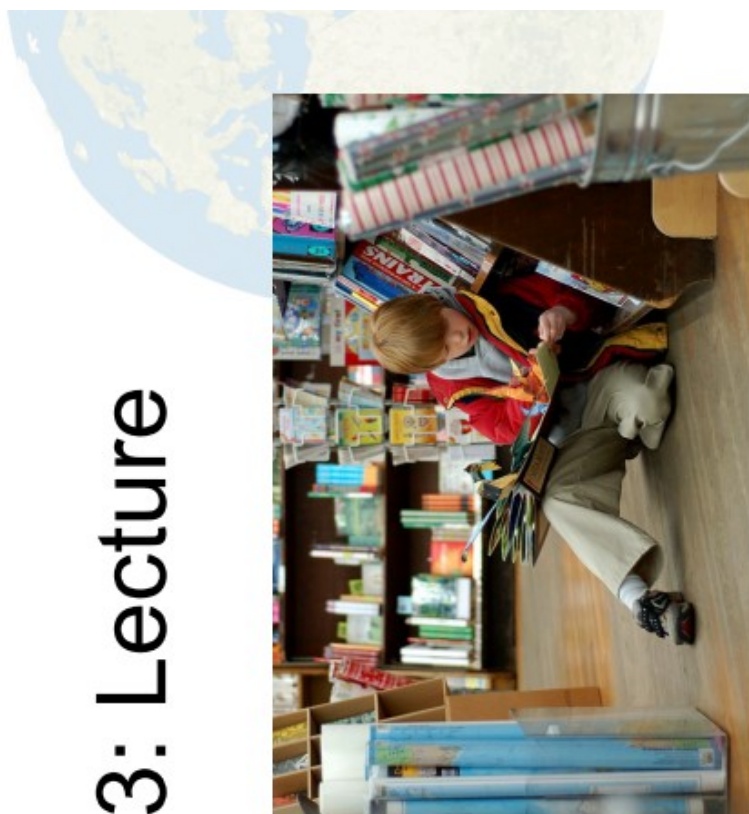


Photo : Remerciements à M. Absurd, publié sur Wikimedia Commons

Tâches



*

Exploration

Création

Classification

Variation

Situation 4: Au gymnase



L'entrée d'un gymnase scolaire est située au milieu du grand côté. L'enseignant a placé des bancs depuis l'entrée jusqu'à un des coins de la salle.

Tâches



*

Exploration

Création

Classification

Variation

Situation 5: Billet saisonnier



Il existe à Budapest un billet saisonnier de 30 jours pour les étudiants. Ce billet est valable 30 jours à partir du jour d'achat.

Sylvia achète toujours ce type de billet. Elle a acheté son premier billet l'an dernier le 5 janvier.

Tâches



*

Exploration

Création

Classification

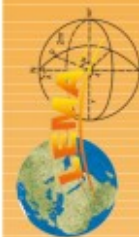
Variation

Situation 6: Pied de géant



Photo : Copyright Richard Phillips 2001/2009 de Problem Pictures (www.problempictures.co.uk)

Tâches



*

Exploration

Création

Classification

Variation

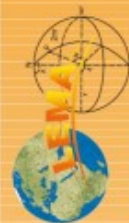
Situation 7: Jardin d'agrément



Claire peut installer une clôture autour d'une petite zone du jardin familial pour y planter ses fleurs.

Claire a trois sortes de plantes.

Tâches



*

Exploration

Création

Classification

Variation

Situation 8: Hôtel



L'illustration montre un hôtel à Manchester en Angleterre.

Tâches

*

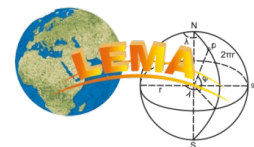


Matériaux pour le développement des tâches

1 @



	2003	2004	2005	2006	2007
UE (27 pays)	:	14	23	30	42
UE (25 pays)	:	14	23	32	43
UE (15 pays)	:	:	25	34	46
Zone Euro	:	:	23	31	42
Belgique	:	:	41	48	56
Bulgarie	:	4	:	10	15
République tchèque	1	4	5	17	28
Danemark	25	36	51	63	70
Allemagne	9	18	23	34	50
Estonie	:	20	30	37	48
Irlande	1	3	7	13	31
Grèce	1	0	1	4	7
Espagne	:	15	21	29	39
France	:	:	:	30	43
Italie	:	:	13	16	25
Chypre	:	2	4	12	20
Lettonie	:	5	14	23	32
Lituanie	2	4	12	19	34



Luxembourg	7	16	33	44	58
Hongrie	:	6	11	22	33
Pays-Bas	20	:	54	66	74
Autriche	10	16	23	33	46
Pologne	:	8	16	22	30
Portugal	8	12	20	24	30
Roumanie	:	:	:	5	8
Slovénie	:	10	19	34	44
Slovaquie	:	4	7	11	27
Finlande	12	21	36	53	60
Suède	:	:	40	51	67
Royaume-Uni	11	16	32	44	57
Macédoine (ancienne république yougoslave de)	:	:	:	1	:
Turquie	:	0	2	:	:
Islande	:	45	63	72	76
Norvège	23	30	41	57	67
Suisse	11	:	:	:	:
Canada	36	:	:	:	:
États-Unis	20	:	:	:	:

Dans les boutiques de photocopie, on peut trouver les conseils suivants sur l'échelle des agrandissements et réductions dans le cas de pages de taille différente.

AGRANDISSEMENT/RÉDUCTION

A4 → A3 : 147%

A3 → A4 : 70%

A5 → A4 : 135%

Les tailles A3 et A4 ont ceci de particulier que lors de la conversion à la taille suivante plus petite (par exemple du A4 au A5), la page précédente est divisée en deux. En raison de cette relation, le rapport des côtés n'est pas changé. Dans les agrandisseurs, les coefficients d'agrandissement et de réduction s'appliquent aux longueurs des côtés.

Vous pouvez vérifier cela par des mesures. Voici une feuille A4. Si vous la divisez en deux, vous obtenez deux A5.