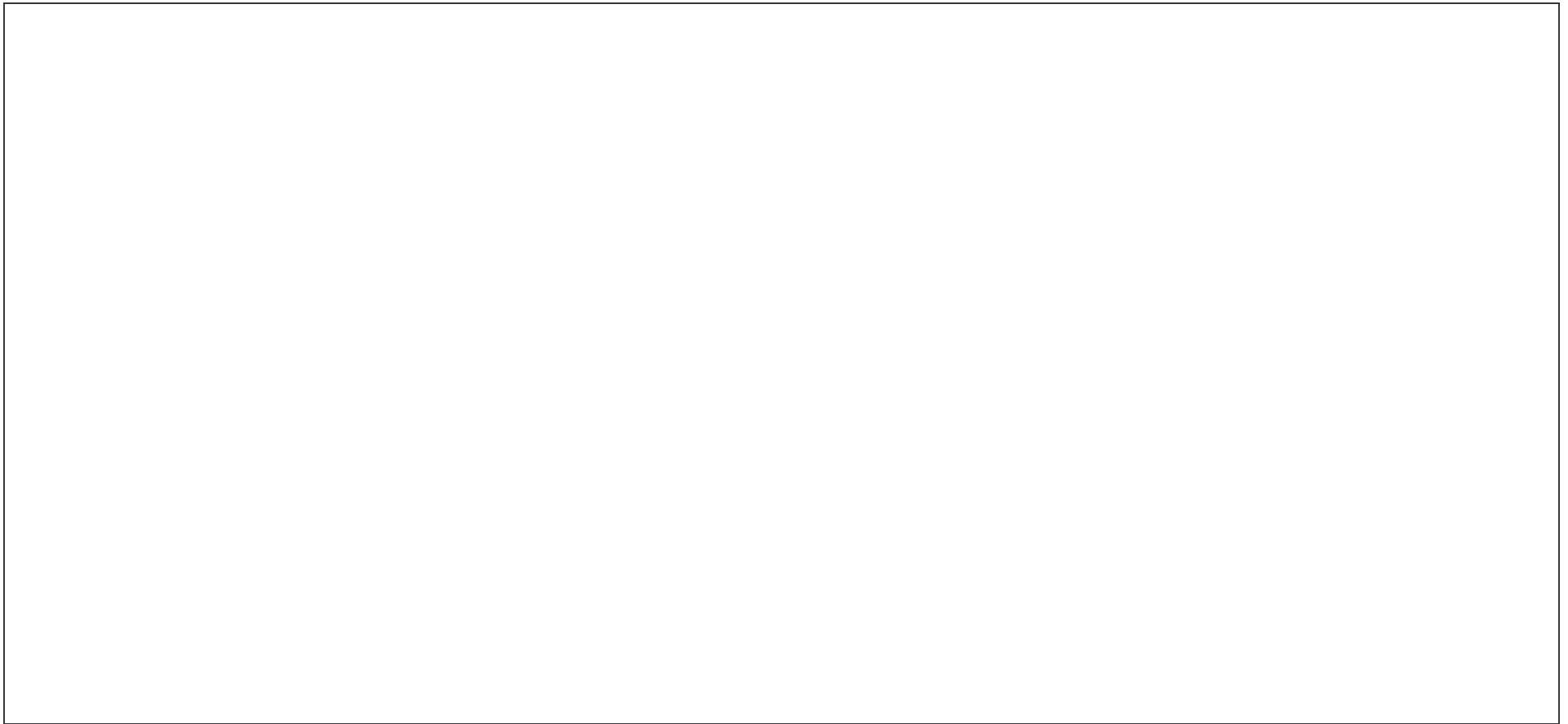


DATA:.....

NOM:.....

FULL DE TREBALL 1

DIBUIXA UN NEN O UNA NENA BAIXANT PER UN TOBOGAN. SENYALA AMB UNA FETXA LA DIRECCIÓ DE LA FORÇA QUE HA DE FER PER BAIXAR I AMB UNA ALTRA, LA DIRECCIÓ DEL MOVIMENT.



DATA:.....

CLASSE:.....

FULL DE TREBALL 2

TEMPS DE BAIXADA ASSEGUTS

Temps

10 seg.																									
9 seg.																									
8 seg.																									
7 seg.																									
6 seg.																									
5 seg.																									
4 seg.																									
3 seg.																									
2 seg.																									
1 seg.																									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25

Alumnes

DATA:..... CLASSE:..... FULL DE TREBALL 3

TEMPS DE BAIXADA ESTIRATS

Temps

10 seg.																									
9 seg.																									
8 seg.																									
7 seg.																									
6 seg.																									
5 seg.																									
4 seg.																									
3 seg.																									
2 seg.																									
1 seg.																									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25

Alumnes

DATA:.....

CLASSE:.....

FULL DE TREBALL 5

Influeix el material de l'objecte en la velocitat de baixada?

Temps

10 seg.							
9 seg.							
8 seg.							
7 seg.							
6 seg.							
5 seg.							
4 seg.							
3 seg.							
2 seg.							
1 seg.							
	Plàstic	Goma	Porexpan	Suro	Pedra	Metall	Fusta

Material de que estan fetes les pilotes

DATA:.....

CLASSE:.....

FULL DE TREBALL 6

Influeix la forma de l'objecte en la velocitat de baixada?

Temps

10 seg					
9 seg.					
8 seg.					
7 seg.					
6 seg.					
5 seg.					
4 seg.					
3 seg.					
2 seg.					
1 seg.					
	Cercle	Cub	Cilindre	Prisma rectangular	Prisma triangular

Forma de l'objecte

DATA:.....

CLASSE:.....

FULL DE TREBALL 7

Influeix el material de què està feta la rampa en la velocitat de baixada?

Temps

10 seg					
9 seg.					
8 seg.					
7 seg.					
6 seg.					
5 seg.					
4 seg.					
3 seg.					
2 seg.					
1 seg.					
	Fusta	Plàstic	Cartró fi	Cartró rugós	Roba

Material de què està feta la rampa

DATA:.....

CLASSE:.....

FULL DE TREBALL 8

Influeix el grau d'inclinació de la rampa en la velocitat de baixada?

Temps

10 seg				
9 seg.				
8 seg.				
7 seg.				
6 seg.				
5 seg.				
4 seg.				
3 seg.				
2 seg.				
1 seg.				
	Molt inclinada	Força inclinada	Poc inclinada	Gens inclinada

Inclinació de la rampa

DATA:.....

NOM:.....

FULL DE TREBALL 9

AVALUACIÓ INDIVIDUAL SOBRE EL QUE HAN APRÈS DEL TOBOGAN

Quines parts té el tobogan?			
Per baixar ràpid per un tobogan com ha de ser la rampa?	Molt inclinada	Mig inclinada	Poc inclinada
Com pots agafar més velocitat si el tobogan és:	Alt	Mitjà	Baix
Com ha de ser el material en què està feta la rampa?	Fi	Una mica rugós	Molt rugós
En quina roba baixes més ràpid pel tobogan?	Pantalons de vellut rugós.	Mitges fines.	Pantaló de texà
Com baixes més ràpid?	Estirat	Assegut amb cames rectes	Assegut tocant només cul i peus a la rampa.
A què és degut que baixis més a poc a poc si la rampa i la roba és rugosa?	Al fregament	A la velocitat	A la força
Què has de fer per començar a moure't per baixar pel tobogan?			
I per frenar?			
Què et permet fer la força?			
D'on obtens l'energia?			
Com baixen una persona que pesa molt i una que pesa poc?	Igual	Més ràpid el que pesa més	Més ràpid el que pesa poc

DATA:.....

NOM:.....

FULL DE TREBALL 10

AVALUACIÓ: POTS AJUDAR A L'AVI DEL MIQUEL?

S'apropa l'aniversari del Miquel i el seu avi li vol regalar un tobogan per posar-lo al pati que tenen, però no recorda quins són els més divertits o aquells amb els que es pot baixar més de pressa i a la vegada són més segurs. Què li diries per ajudar-lo i aconsellar-lo a l'hora de fer la seva elecció de compra?

DATA:.....

NOM:.....

FULL DE TREBALL 11

DIBUIXA DOS BALANCINS EN POSICIÓ D'EQUILIBRI, UN AMB EL MATEIX PES A CADA COSTAT I L'ALTRE EN PES DIFERENT. DIBUIXA UN BALANCI DESEQUILIBRAT.

BALANCINS EQUILIBRATS

BALANCI DESEQUILIBRAT